

LT

1 puslapis iš 44
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Aerozolinis purškiamas lakas

Naudojimo sektorius [SU]:

SU22 - Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC 9a - Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Proceso kategorija [PROC]:

PROC11 - Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nicht erforderlich.

Išsiskyrimo į aplinką kategorija [ERC]:

ERC99 - Nebūtina.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel.: +370 (0) 52 10 43 55
Web: www.berner.lt

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją, žr. šio saugos duomenų lapo 16 skirsnį.

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamiu 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. 8-5 236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

LT

2 puslapis iš 44
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)
+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE	3	H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aerosol	1	H222-Ypač degus aerosolis.
Aerosol	1	H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H222-Ypač degus aerosolis. H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211-Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251-Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261-Stengtis neįkvėpti garų arba aerozolio. P280-Naudoti akių apsaugos priemones.
P312-Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P410+P412-Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

EUH066-Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH211-Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

Nesant pakankamam vėdinimui, galimas sprogių mišinių susidarymas.

n-Butilacetatas
Acetonas

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

LT

3 puslapis iš 44

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014

Įsigalioja nuo: 2021 01 19

PDF spausdinimo data: 2021 01 21

Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml

Art.: 147513

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Aerolis

3.1 Medžiagos

net.

3.2 Mišiniai

Acetonas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	67-64-1
Apimtis, %	20-40
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-Butilacetatas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	607-025-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	204-658-1
CAS	123-86-4
Apimtis, %	1-10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Ksilenas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119488216-32-XXXX
Index	601-022-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	215-535-7
CAS	1330-20-7
Apimtis, %	1-<10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119475791-29-XXXX
Index	607-195-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	203-603-9
CAS	108-65-6
Apimtis, %	1-5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226

LT

4 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Etanolis	Medžiaga su specifine (-ėmis) ribinėmis (-e) koncentracijos verte (-ėmis) REACH registracija.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457610-43-XXXX
Index	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-578-6
CAS	64-17-5
Apimtis, %	1-5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Izobutilmetilketonas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	606-004-00-4
EINECS, ELINCS, NLP	203-550-1
CAS	108-10-1
Apimtis, %	1-5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Index	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP	236-675-5
CAS	13463-67-7
Apimtis, %	<5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Carc. 2, H351 (inhaliacinis)
butilglikoliatas	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119514685-36-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	230-991-7
CAS	7397-62-8
Apimtis, %	0,1-<1
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361
Oleino rūgštis, junginys su (Z)-N-oktadec-9-enilpropan-1,3-diaminu (2:1)	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119974119-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	251-846-4
CAS	34140-91-5
Apimtis, %	<0,05
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

LT

5 puslapis iš 44
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

Aminai, C12-18-alkildimetil-	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	269-923-6
CAS	68391-04-8
Apimtis, %	<0,025
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Eye Dam. 1, H318

Klasifikuojant ir ženklinant produktą, galėjo būti atsižvelgta į nešvarumus, bandymų duomenis arba kitą informaciją. H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

Gali kilti:

Produktas veikia nuriebalinančiai.

Galvos skausmai

Galvos svaigimas

Garų įkvėpimas gali veikti narkotizuojančiai.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nepat.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

LT

6 puslapis iš 44

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

Tinkamos gesinimo priemonės

CO2

Sausos gesinimo priemonės

Putos

Purškiamoji vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

Įkaitinus - plyšimo pavojus

Sprogūs garų / oro arba dujų / oro mišiniai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniui.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Pasirūpinti pakankama ventiliacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Neišleisti į kanalizaciją.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiveržus aerosolui/dujoms, pasirūpinti pakankamai grunu oru.

Aktyvioji medžiaga:

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Nenaudoti ant karšto paviršiaus.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

LT

7 puslapis iš 44

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014

Įsigalioja nuo: 2021 01 19

PDF spausdinimo data: 2021 01 21

Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml

Art.: 147513

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertrauką ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniam neprieinamoje vietoje.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Tirpikliams atsparios grindys

Atkreipti dėmesį į specialias nuorodas aerozoliams!

Saugoti nuo saulės insoliacijos.

Sandėliuoti sausiai.

Sandėliuoti tik prie temperatūros nuo 5°C iki 35°C .

Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

LT	Chem. pavadinimas	Acetonas	Apimtis, %:20-40
	IPRD: 500 ppm (1210 mg/m ³) (IPRD), 500 ppm (1210 mg/m ³) (ES)	TPRD: 1000 ppm (2420 mg/m ³) (TPRD)	NRD: ---
	Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 69 (Acetone) - 1988 	
	BRV: ---	Kita Informacija: ---	
LT	Chem. pavadinimas	n-Butilacetatas	Apimtis, %:1-10
	IPRD: 100 ppm (500 mg/m ³) (Butilo acetatas, visi izomeria) (IPRD), 50 ppm (241 mg/m ³) (ES)	TPRD: 150 ppm (700 mg/m ³) (Butilo acetatas, visi izomeria) (TPRD), 150 ppm (723 mg/m ³) (ES)	NRD: ---
	Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-138 U (548 857) - Compur - KITA-139 SB(C) (549 731) 	

<p>8 puslapis iš 44 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014 Įsigalioja nuo: 2021 01 19 PDF spausdinimo data: 2021 01 21 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml Art.: 147513</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007 		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Ksilenas	Apimtis, %:1- <10
IPRD: 50 ppm (221 mg/m ³) (IPRD, ES)	TPRD: 100 ppm (442 mg/m ³) (TPRD, ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Xylene 10/a (67 33 161) - Compur - KITA-143 SA (550 325) - Compur - KITA-143 SB (505 998) - INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004) - NIOSH 1501 (HYDROCARBONS, AROMATIC) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999 	
BRV: ---		Kita Informacija: O
Chem. pavadinimas	2-metoksi-1-metiletilacetatas	Apimtis, %:1-5
IPRD: 50 ppm (250 mg/m ³) (IPRD), 50 ppm (275 mg/m ³) (ES)	TPRD: 75 ppm (400 mg/m ³) (TPRD), 100 ppm (550 mg/m ³) (ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004) - NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003 - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993 	
BRV: ---		Kita Informacija: O
Chem. pavadinimas	Etanolis	Apimtis, %:1-5
IPRD: 500 ppm (1000 mg/m ³)	TPRD: 1000 ppm (1900 mg/m ³)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) - Compur - KITA-104 SA (549 210) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) 	
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Izobutilmetilketonas	Apimtis, %:1-5
IPRD: 20 ppm (83 mg/m ³) (IPRD, ES)	TPRD: 50 ppm (208 mg/m ³) (TPRD, ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-155 U (554 640) - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 13-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 	

<p>9 puslapis iš 44 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014 Įsigalioja nuo: 2021 01 19 PDF spausdinimo data: 2021 01 21 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml Art.: 147513</p>		
		MDHS 80 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using diffusive solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - - 1995 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)	Apimtis, %:<5
IPRD: 5 mg/m3	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Butanas	Apimtis, %:
IPRD: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	kvarcas	Apimtis, %:
IPRD: 0,1 mg/m3 (alveolinė frakcija)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: INSHT MTA/MA-036/A00 (Determination of Quartz in Air – Membrane Filter Method/ Xray Diffraction) - 2000, 2004 MDHS 101/2 (Crystalline silica in respirable airborne dust – Direct on-filter analysis by infrared spectroscopy and X-ray diffraction) - 2015 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-1 (2004) NIOSH 7500 (Crystalline Silica, by XRD (filter redeposition)) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-6 (2004) - NIOSH 7601 (SILICA, CRYSTALLINE, by VIS) - 2003 - NIOSH 7602 (Crystalline Silica, by IR (KBr pellet)) - 2003 - NIOSH 7603 (QUARTZ in coal mine dust, by IR (redeposition)) - 2017 - OSHA ID-142 (Quartz and Cristobalite in Workplace Atmospheres) - 2016		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Propanas	Apimtis, %:
IPRD: 1000 ppm (ACGIH)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Aluminio milteliai (stabilizuoti)	Apimtis, %:
IPRD: 2 mg/m3 (alveolinė frakcija), 5 mg/m3 (įkvepiamoji frakcija)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	geležies (III)-oksidas	Apimtis, %:
IPRD: 3,5 mg/m3 (alveolinė frakcija) (Geležies oksidas (kaip Fe))	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Tetrabenz-5,10,15,20-diazaporfirinftalcianinas	Apimtis, %:
IPRD: 5 mg/m3	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---		Kita Informacija: ---
Chem. pavadinimas	Vario junginiai	Apimtis, %:

10

10 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

IPRD: 0,2 mg/m ³ (alveolinė frakcija, kaip Cu), 1 mg/m ³ (įkvepiamoji frakcija, kaip Cu) (Varis ir neorganiniai jo junginiai)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---	Kita Informacija: ---	

Chem. pavadinimas	Alkidinės dervos	Apimtis, %:
IPRD: 3 mg/m ³ (Dulkės reaktoplastiko (termorektyvinio fenoplastiko))	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: ---		
BRV: ---	Kita Informacija: ---	

Acetonas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	1,06	mg/l	Assesment factor 500
	Aplinka – gėlas vanduo		PNEC	10,6	mg/l	Assesment factor 50
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	30,4	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	3,04	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	29,5	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	19,5	mg/l	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	21	mg/l	Assesment factor 100
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 2
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 20
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	200	mg/m ³	Overall assesment factor 5
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	186	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	2420	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1210	mg/m ³	

n-Butilacetatas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba

LT

11 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,18	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,018	mg/l	
	Aplinka – periodinis išsiskyrimas		PNEC	0,36	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,981	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0981	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,0903	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	35,6	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	300	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	35,7	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	300	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	35,7	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	600	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	300	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	600	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	300	mg/m3	

Ksilenas

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – periodinis išsiskyrimas		PNEC	0,327	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	6,58	mg/l	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,327	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,327	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	12,46	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	12,46	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,31	mg/kg dw	

11

12 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,327	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	174	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	174	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	14,8	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	108	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,6	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	289	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	289	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	77	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	180	mg/kg bw/day	

2-metoksi-1-metiletilacetatas

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,635	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	3,29	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,329	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,29	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0635	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	6,35	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	33	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	54,8	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,67	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	153,5	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	275	mg/m3	

Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,184	mg/l	

LT

13 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0184	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,193	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	100	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	100	mg/kg dw	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	10	mg/m3	

Etanolis

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,96	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,79	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	2,75	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	580	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	3,6	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,63	mg/kg dry weight	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	0,38	g/kg feed	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	2,9	mg/kg dry weight	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	114	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	87	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	206	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	343	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1900	mg/m3	

11

14 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Izobutilmetilketonas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	1,5	mg/l	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,6	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,06	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	8,27	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,83	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	1,3	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	27,5	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	14,7	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	155,2	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	155,2	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	208	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	208	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11,8	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	83	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	83	mg/m3	

butilglikoliatas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – vanduo		PNEC	0,05	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,0112	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos		PNEC	0,203	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	232	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	20,8	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	43,5	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,28	mg/cm2	

Ⓣ

15 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	43,5	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	34	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	21,2	mg/m ³	

Aliuminio milteliai (stabilizuoti)

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,0749	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	20	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,95	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	3,72	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,72	mg/m ³	

Suodžiai

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	1	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,1	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,06	mg/m ³	

geležies (III)-oksidas

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	10	mg/m ³	

Ⓣ

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (9) = Alveolinė frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (11) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (Direktyva 2004/37/EB). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.
 (13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

LT

16 puslapis iš 44
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.
Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.
Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.
Jie apraomi, pvz., EN 14042.
EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
Prieš pertrauką ir pabaigus darbą - plauti rankas.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:
Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:
Atsparios tirpikliams apsauginės pirštinės (EN 374).
Rekomenduotina
Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374).
Esant trumpam kontakto laikui:
Apsauginės pirštinės iš butilo kaučiuko (EN 374).
Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:
0,7
Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:
max. 15
Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.
Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.
Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:
Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:
Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.
Filtrai A P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.
Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

LT

17 puslapis iš 44

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014

Įsigalioja nuo: 2021 01 19

PDF spausdinimo data: 2021 01 21

Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml

Art.: 147513

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Aerozolis. Veiksmingi medžiaga: skysta.
Spalva:	Pagal specifikaciją
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	net.
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	net.
Pliūpsnio temperatūra:	<0 °C (Aktyvioji medžiaga)
Garavimo greitis:	net.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	net.
Apatinė sprogo riba:	1,5 Vol-%
Viršutinė sprogo riba:	13 Vol-%
Garų slėgis:	3600 hPa (20°C)
Garų tankis (oras = 1):	Nenustatyta
Tankis:	0,75-0,825 g/ml
Tariamasis tankis:	net.
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Nemaišomas
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	365 °C (Užsidegimo temperatūra)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Ne
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	net.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Naudojimas: galimas sprogti galinčių garų/oro mišinių susidarymas.
Oksidacinės savybės:	Ne

9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempis:	Nenustatyta
Tirpiklio kiekis:	82,7 % (Organiniai tirpikliai)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

Slėgio kilimas gali sukelti plyšimo pavojų.

Elektrostatinis pakrovimas

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

Vengti kontakto su stipriais šarmais.

LT

18 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.
10.6 Pavojingi skilimo produktai
 Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml

Art.: 147513

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:	ATE	>2000	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>20	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>5	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Aerosolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Acetonas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	5800	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

LT

19 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>15800	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	76	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Jūros kiaulytė		Pakartotinas poveikis gali sukelti odos skilinėjimą., Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):				Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Simptomai:						sąmonės netekimas, vėmimas, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, nuovargis, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas, sąmonės sutrikimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	900	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

n-Butilacetatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
------------------------	----------------	-------	----------	------------	-----------------	---------

LT

20 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	10760	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>14112	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	21,1	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Rūkas
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEC	9640	mg/m3		OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						Neigiamai
Simptomai:						sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, galvos skausmai, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEC	500	ppm	Žiurkė		
Kita informacija:						Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

LT

21 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Ksilenas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	3523	mg/kg	Žiurkė	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	12126	mg/kg	Triušis		Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LD50	27,6	mg/l/4h	Žiurkė		Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija., Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, galvos skausmai, galvos svaigimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE), įkvėpus:						Kvėpavimo takų dirginimas

2-metoksi-1-metiletilacetatas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>23,8	mg/l/6h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis

LT

22 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, vėmimas, galvos skausmai, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas

Etanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	10470	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	124,7	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai

Ⓣ

23 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Aspiracijos pavojus:				Žmogus		Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, vėmimas, kosulys, galvos skausmai, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas
Kita informacija:						Padidintas alkoholio vartojimas nėštumo metu sukelia fetalinį alkoholio sindromą (sumažėjęs svoris gimstant, psichiniai ir protiniai sutrikimai)., Nėra pateiktų nuorodų, kad šis sindromas taip pat gali būti sukeliamas per odą arba inhaliuojant., Patirtis ant žmonių.

Izobutilmetilketonas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2100	mg/kg	Žiurkė		

LT

24 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	16000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	8,3-16,6	mg/l/4h	Žiurkė		Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoj a
Simptomai:						dusulys, sąmonės netekimas, kosulys, galvos skausmai, mėšlungis, paralyžius, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas

Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Galimas mechaninis dirginimas.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nesensibilizuoj a

LT

25 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):				Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): Simptomai:						Nedirginantis (kvėpavimo takai). gleivinės dirginimas, kosulys, dusulys, odos išdžiūvimas.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Žiurkė		90d
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEC	10	mg/m ³	Žiurkė		90d

butilglikoliatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4595	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	> 6,2	mg/l/4h	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	> 6,2	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Gali smarkiai pažeisti akis.

LT

26 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEL	1250	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Patelė
Aspiracijos pavojus:						Ne

Oilino rūgštis, junginys su (Z)-N-oktadec-9-enilpropan-1,3-diaminu (2:1)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Simptomai:						akys, paraudusios, akių ašarojimas

Aminai, C12-18-alkildimetil-

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	1015		Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Išvada pagal analogiją
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Skin Corr. 1B, Išvada pagal analogiją
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:					OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Eye Irrit. 2, Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija., Išvada pagal analogiją

LT

27 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai, išvada pagal analogiją
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOEL	100	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	Išvada pagal analogiją
Toksiškumas reprodukcijai (Poveikis vaisingumui):	NOAEL	25	mg/kg bw/d	Žiurkė		Išvada pagal analogiją
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOEL	40	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	Išvada pagal analogiją

Butanas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	Žiurkė		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Aspiracijos pavojus: Simptomai:						Ne ataksija, kvėpavimo sutrikimai, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, sušalimai, širdies ritmo sutrikimai, galvos skausmai, mėšlungis, apsvaigimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas

kvarcas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Simptomai:						dusulys, kosulys, gleivinės dirginimas

LT

28 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Propanas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Nedirginantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, sušalimai, galvos skausmai, mėšlungis, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas

Aluminio milteliai (stabilizuoti)						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5	mg/l/4h	Žiurkė		Dulkės, Rūkas
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Ne (patekimas ant odos)
Simptomai:						gleivinės dirginimas

geležies (III)-oksidas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba

LT

29 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		Išvada pagal analogiją
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>210	mg/m ³	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis, Išvada pagal analogiją, Galimas mechaninis dirginimas.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Nedirginantis, Išvada pagal analogiją, Galimas mechaninis dirginimas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Kancerogeniškumas:						Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Toksiškumas reprodukcijai:						Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						dusulys, kosulys, gleivinės dirginimas

Tetrabenz-5,10,15,20-diazaporfirinfthalocianinas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	> 5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>16000	mg/kg	Pelė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Patinas
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Išvada pagal analogiją
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Aspiracijos pavojus:						net.

LT

30 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Simptomai:							skrandžio skausmai, Kvėpavimo takų dirginimas, viduriavimas, pykinimas ir vėmimas
------------	--	--	--	--	--	--	---

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.
Kita informacija:							Turi organiškai surištus halogenus, kurie gali padidinti AOX kiekį nuotekose.

Acetonas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
------------------------	----------------	--------	-------	----------	------------	-----------------	---------

11

31 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		30d	81-92	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-0,24			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		0,19				
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	28d	2212	mg/l	Daphnia pulex	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	8800	mg/l	Daphnia pulex	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	91	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	48h	3400	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Toksiškumas bakterijoms:	BOD/COD	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	30min	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Kita informacija:	BOD5		1760-1900	mg/g			

LT

32 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Kita informacija:	AOX		0	%			
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
12.4. Judumas dirvožemyje:							Nėra adsorbcijos grunte.

n-Butilacetatas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Produktas plaukia ant vandens paviršiaus.
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	18	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	397	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	98	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1,85-2,3				Žemas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC10		959	mg/l	Pseudomonas putida		

Ksilenas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	4,36	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Ⓣ

33 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	2,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		3,16				
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		25,9				
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		665	Pa*m3/mol			
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

2-metoksi-1-metiletilacetatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	100-180	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC20	30min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Etanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
------------------------	----------------	--------	-------	----------	------------	-----------------	---------

LT

34 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOEC/NOEL	120h	250	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	12340	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	10d	9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.		Bibliografinės nuorodos
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	97	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-0,32				Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		0,66 - 3,2				
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,000138				
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Išvada pagal analogiją
Kiti organizmai:	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Izobutilmetilketonas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	505-540	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	170	mg/l	Daphnia magna		

LT

35 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	28d	78	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	LC50	96h	400	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		7d	>99	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1,31-1,38				
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	16h	275	mg/l	Pseudomonas putida		

Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Netinka neorganinėms medžiagoms.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	42d	9,6				Nesitikima
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Judumas dirvožemyje:							Neigiamai
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Toksiškumas bakterijoms:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Toksiškumas žieduotajai kirmelei:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Tirpumas vandenyje:							Netirpus 20°C

butilglikoliatas

LT

36 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	24h	280	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	7d	> 87,44	mg/l		OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	82	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,38				apskaičiuotina reikšmė
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC20	18h	2320	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

Oleino rūgštis, junginys su (Z)-N-oktadec-9-enilpropan-1,3-diaminu (2:1)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	66	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	0,95	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	21d	1,41	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

Aminai, C12-18-alkildimetil-

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	0,620	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,188	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	0,0099	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Išvada pagal analogiją

LT

37 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		23d	>99	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Išvada pagal analogiją
----------------------------------	--	-----	-----	---	--	--	------------------------

Butanas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		2,98				Bioakumuliacinio potencialo, kurį būtų verta paminėti, nesitikima (LogPow 1-3).
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

kvarcas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Netinka neorganinėms medžiagoms.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							Nesitikima
12.4. Judumas dirvožemyje:							Žemas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

Propanas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		2,28				Bioakumuliacinio potencialo, kurį būtų verta paminėti, nesitikima (LogPow 1-3).

LT

38 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
---	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

geležies (III)-oksidas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>1000	mg/l	Leuciscus idus		Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Netinka neorganinėms medžiagoms. Nesitikima
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

Tetrabenz-5,10,15,20-diazaporfirinfthalocianinas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna STRAUS	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	> 1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Galima atskirti mechaniškai.

Ⓣ

39 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	<1	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiškai neskaidomas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	30min	>1000 0	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.27 (Draft)	
Kita informacija:	AOX		0	%			
Tirpumas vandenyje:							Netirpus

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

08 01 11 dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

16 05 04 dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Neištuštintus aerosolio flakonus pristatyti į probleminių atliekų surinkimo vietas.

Visiškai ištuštintus aerosolio flakonus pristatyti į antrinių medžiagų surinkimo vietas.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Neišvalytų talpų neprakiurdyti, nepjaustyti arba nesuvirinti.

15 01 04 metalinės pakuotės

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

14.1. JT numeris: 1950

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1

14.4. Pakuotės grupė: -

Klasifikacijos kodas: 5F

LQ: 1 L

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunnel restriction code: D

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1



LT

40 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

14.4. Pakuotės grupė: -
 EmS: F-D, S-U
 Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:
 Aerosols, flammable
 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1
 14.4. Pakuotės grupė: -
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.
 Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.
 Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Kroviny yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.
 Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.
 Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.
 Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikykites nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

Pavojingumo kategorijos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
P3b	11.1, 11.2	5000 (netto)	50000 (netto)

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 2 dalis - produkto sudėtyje yra šių medžiagų:

Įrašo Nr.	Pavojingos cheminės medžiagos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

LT

41 puslapis iš 44
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2021 01 19
 PDF spausdinimo data: 2021 01 21
 Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
 Art.: 147513

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 82,66 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2, 3, 8, 11, 12, 15
 Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
 Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3, H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H222	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H229	Klasifikacija pagal formą arba agregatinę būseną.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H351 Įtariama, kad įkvėpus sukelia vėžį.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Irrit. — Akių dirginimas
 STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis
 Aerosol — Aerosoliai
 Flam. Liq. — Degieji skysčiai
 Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - per od¹
 Skin Irrit. — Odos dirginimas
 Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus

①

42 puslapis iš 44
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas
STOT RE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Carc. — Kancerogeniškumas
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas
Repr. — Toksinis poveikis reprodukcijai
Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus
Skin Corr. — Odos ėsdinimas

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Polígono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edifício Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenského 1
96212 Detva

Albert Berner Montageteknik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanci
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

①

43 puslapis iš 44
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rīgas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
bendr. bendras
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europos standartas
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Europos Sąjunga
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax. Fakso numeris

LT

44 puslapis iš 44
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2021 01 19 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2019 03 29 / 0014
Įsigalioja nuo: 2021 01 19
PDF spausdinimo data: 2021 01 21
Purškiami dažai CLAAS, žali 400 ml
Art.: 147513

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarpautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PE Polietilėns
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PVC Polivinilchlorido
pvz. pavyzdžiui
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefonas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.
Be atsakomybės.