

1. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
Stājas spēkā no: 05.09.2019
PDF izdošanas datums: 06.09.2019
Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
Art.: 143656

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
Art.: 143656

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Smērviela

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Albert Berner SIA, Liliju 20, 2167 Marupe, Mārupes novads, Latvija
Tālrunis:+371 67840007, Fakss:+371 67840008
info@berner.lv, www.berner.lv

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju, skatīt drošības datu lapas 16. iedaļu.

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
Skin Irrit.	2	H315-Kairina ādu.
Asp. Tox.	1	H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

Aquatic Chronic	3	H412-Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Aerosol	1	H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Aerosol	1	H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)



Bīstami

H315-Kairina ādu. H412-Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

P210-Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211-Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251-Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P273-Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280-Izmantot aizsargcimdus. P332+P313-Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. P410+P412-Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija, iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.
 Ogļūdeņraži, C6, izo-alkāni, <5% n-heksāns
 Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Aerosol

3.1 Viela

n.l.

3.2 Maisījumu

Ogļūdeņraži, C6, izo-alkāni, <5% n-heksāns	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-254-9 (REACH-IT List-No.)

3. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

CAS	(64742-49-0)
% diapazons	10-<20
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119487080-42-XXXX
Index	649-477-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	265-174-4
CAS	64742-70-7
% diapazons	1-<5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.
 Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!
 Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!
 Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

lelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.
 Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.
 Nesamaņas gadījumā novietot personu uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Nepiemērots tīrīšanas līdzeklis:

Šķīdinātājs

Atšķaidīšanas līdzeklis

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas risks.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Var rasties:

Kairina acis

lelpojot:

Kairina elpošanas sistēmu

Galvassāpes

Reibonis

Slikta dūša

4. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
Stājas spēkā no: 05.09.2019
PDF izdošanas datums: 06.09.2019
Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
Art.: 143656

Negatīvi ietekmē/bojā centrālo nervu sistēmu
Nesamaņa

Aknu un nieru bojājumi

Saskare ar ādu:

Produkts notīra taukus.

Ādas izžūšana.

Dermatīts (ādas iekaisums)

Ādas rezorpcija

Norijot:

Mutes un rīkles kairinājums

Kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
n.p.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

CO₂

Dzēsšanas pulveris

Putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Hidrokarbonāti

Fosfora oksīds

Toksiski pirolīzes produkti.

Sprādzienbīstami ilgākas sakaršanas rezultātā.

Eksplodētspējīgi tvaiku/gaisa vai gāzes/gaisa maisījumi.

Bīstami tvaiki, smagāki par gaisu.

Izplatoties zemes tuvumā, iespējams liesmas uzliesmojums tālāk esošos uguns avotos.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Uguns apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni.

Likvidēt ugunsdzēsībai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu, kā arī no ieelpošanas.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst ieplūšanu kanalizācijā, pagrabtelpās, darba bedrēs vai citās vietās, kur vielas uzkrāšanās var būt kaitīga.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

5. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aerosola/gāzes noplūdes gadījumā rūpēties par pietiekamu svaiga gaisa padevi.

Aktīvā viela:

Savākt ar šķīdrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

Neizmantot degošas vielas.

Nepiemērots tīrīšanas līdzeklis:

Šķīdinātājs

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Nelietot produktu slēgtās telpās.

Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.

Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt pasākumus aizsardzībai pret eksploziju.

Nelietot uz karstām virsmām.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Ievērot īpašos noteikumus attiecībā uz aerosoliem!

Neuzglabāt kopā ar degšanu veicinošām vai pašuzliesmojošām vielām.

Pret šķīdinātājiem izturīga grīda

Sargāt no saules staru iedarbības un temperatūrām virs 50°C.

Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ogļūdeņraži, C6, izo-alkāni, <5% n-heksāns	% diapazons:10- <20
AER: 200 mg/m3 (vaitspirts)	AERī: 300 mg/m3 (vaitspirts)	---

6. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

Pārraudzības procedūras: - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)
 - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
 - Compur - KITA-187 S (551 174)

BER: --- Cita informācija: ---

Vielas ķīmiskais nosaukums	Butāns	% diapazons:
AER: 300 mg/m ³	AERĪ: ---	---
Pārraudzības procedūras: - Compur - KITA-221 SA (549 459)		
BER: ---		Cita informācija: ---

Vielas ķīmiskais nosaukums	Propāns	% diapazons:
AER: 1000 ppm (1800 mg/m ³)	AERĪ: ---	---
Pārraudzības procedūras: - Compur - KITA-125 SA (549 954)		
BER: ---		Cita informācija: ---

Vielas ķīmiskais nosaukums	Dimetoksimetāns	% diapazons:
AER: 10 mg/m ³	AERĪ: ---	---
Pārraudzības procedūras: ---		
BER: ---		Cita informācija: ---

Vielas ķīmiskais nosaukums	Izobutāns	% diapazons:
AER: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	AERĪ: ---	---
Pārraudzības procedūras: - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)		
BER: ---		Cita informācija: ---

Ogļūdeņraži, C6, izo-alkāni, <5% n-heksāns						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	1131	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	5306	mg/m ³	

Dimetoksimetāns						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – ūdens		PNEC	14,577	mg/l	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	1,4577	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	13,135	mg/kg dry weight	

7. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	1,3135	mg/kg dry weight	
	Vide – grunts		PNEC	4,6538	mg/kg dry weight	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	10000	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	9,6	mg/kg body weight/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	39	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	5,7	mg/kg body weight/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	22	mg/kg body weight/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	132	mg/m3	

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.

Tādas ir aprakstītas, piem., standartā BS EN 14042.

BS EN 14042 "Darba vides gaiss. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

8. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
Stājas spēkā no: 05.09.2019
PDF izdošanas datums: 06.09.2019
Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
Art.: 143656

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:
Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi (EN 374).

Ieteicams

Aizsargcimdi no nitrila (EN 374).

Aizsargcimdi no polivinilspirta (EN 374)

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,5

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

240

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpošanas aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdņu izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdņu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdņu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdņu ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:	Aerosols. Aktīvā viela: šķidrā.
Krāsa:	Saskaņā ar specifikāciju
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
pH-vērtība:	Nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	55 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav noteikts
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts

9. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav noteikts
Blīvums:	<1 (Relatīvais blīvums)
Tilpuma blīvums:	Nav noteikts
Šķīdība:	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Nešķīstoša
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra:	200 °C
Noārdīšanās temperatūra:	200 °C
Viskozitāte:	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams. Iespējama sprādzienbīstamu/viegli uzliesmojošu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.
Oksidēšanas īpašības:	Nē
9.2 Cita informācija	
Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātājos:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts
Virsmas spraigums:	Nav noteikts
Šķīdinātāju daudzums:	Nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. iedaļu

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

Spiediena palielināšanās izraisa sprāgšanas draudus.

Elektrostatiskā uzlādēšanās

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. iedaļu

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 5.2 iedaļu

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml

Art.: 143656

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, dermālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:						n.p.d.
Kodīgums/kairinājums ādai:						n.p.d.

10. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

Nopietns acu bojājums/kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Šūnu mutācija:						n.p.d.
Kancerogēnums:						n.p.d.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						n.p.d.
Bīstamība ieelpojot:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

Ogļūdeņraži, C6, izo-alkāni, <5% n-heksāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>16750	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>3350	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	259354	mg/m ³	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:						Kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Pele	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nē (saskare ar ādu)
Bīstamība ieelpojot:						Jā
Simptomi:						apmulsums, nesamaņa, sirds un asinsrites traucējumi, galvassāpes, krampji, miegainība, gļotādu iekaisums, reibonis, nelaba dūša un vemšana

Butāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	658	mg/l/4h	Žurka		
Šūnu mutācija:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva

11. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

Bīstamība ieelpojot: Simptomi:						Nē ataksija, elpas traucējumi, apmulsums, nesamaņa, apsaldējumi, sirds ritma traucējumi, galvassāpes, krampji, reibums, reibonis, nelaba dūša un vemšana
-----------------------------------	--	--	--	--	--	---

Propāns						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	658	mg/l/4h	Žurka		
Kodīgums/kairinājums ādai:						Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						Nav kairinošs
Šūnu mutācija:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai (attīstības traucējumi):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	
Bīstamība ieelpojot: Simptomi:						Nē elpas traucējumi, nesamaņa, apsaldējumi, galvassāpes, krampji, gļotādu iekaisums, reibonis, nelaba dūša un vemšana

Dimetoksimetāns						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	6423	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>5000	mg/kg	Trusis		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	57	mg/l	Pele	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LOAEL	1000	mg/l/6h	Žurka		Bīstami tvaiki

13. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

12.1. Toksiskums dafnijām:							n.p.d.
12.1. Toksiskums aļģēm:							n.p.d.
12.2. Noturība un spēja noārdīties:							n.p.d.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							n.p.d.

Ogļūdeņraži, C6, izo-alkāni, <5% n-heksāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes		analogs secinājums
12.1. Toksiskums zivīm:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksiskums dafnijām:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		analogs secinājums
12.1. Toksiskums aļģēm:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Toksiskums aļģēm:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		analogs secinājums
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	98	%			Viegli bioķīmiski noārdāma (Analogs secinājums)
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Kow		4				
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

Butāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksiskums dafnijām:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	

14. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		2,98				Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3).
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

Propāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		2,28				Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3).
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

Dimetoksimetāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	6990	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC10	96h	>500	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Noturība un spēja noārdīties:			>80	%			Viegli bioķīmiski noārdāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		0				
Toksiskums baktērijām:	EC10	17h	3000	mg/l	Pseudomonas putida		
Šķīdība ūdenī:			32,3	%			

Izobutāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
------------------------	----------------	-------	---------	---------	-----------	------------------	---------

15. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3).
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Noturība un spēja noārdīties:							Viegli bioloģiski noārdāma
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielu / maisījumu / pārpalikumu

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem. Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

16 05 04 bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonus)

13 02 05 nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Līdz galam neiztukšoti aerosola flakoni ir jānodod problemātiskajos atkritumos.

Pilnīgi iztukšoti aerosola flakoni ir jānodod kā otrreizējās izejvielas.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Ieteikums:

Neperforēt, nesagriezt vai nemetināt neiztīrītas tvertnes.

15 01 04 metāla iepakojums

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs: 1950

Transportis pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

Klasificēšanas kods: 5F

LQ: 1 L

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code: D



16. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

EmS: F-D, S-U

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams



Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

Aerosols, flammable

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas pārvadā bīstamas kravas, jābūt attiecīgi instruētām un apmācītām.

Visām pārvadāšanā iesaistītajām personām jāievēro drošības noteikumi.

Jāveic visi attiecīgie pasākumi, lai izvairītos no negadījumiem.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams, jo krava tiek pārvadāta iepakojumā, nevis kā nefasēta krava.

Šeit nav ņemti vērā noteikumi par minimālo daudzumu.

Bīstamības numurus un iepakojuma kodus var saņemt pēc pieprasījuma.

Ievērot īpašos noteikumus (special provisions).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ievērot ierobežojumus:

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 1. daļa - uz šo produktu attiecas šādas kategorijas (zināmos apstākļos jāievēro vēl citas, tas atkarīgs no uzglabāšanas, rīkošanās utt.):

Bīstamības kategorijas	I pielikuma piezīmes	Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 2. daļa - produkts satur šādas nosauktās vielas:

Ieraksts Nr.	Bīstamās vielas	I pielikuma piezīmes	Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

17. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
 Stājas spēkā no: 05.09.2019
 PDF izdošanas datums: 06.09.2019
 Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
 Art.: 143656

18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200
----	--	----	----	-----

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 73,02 %

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 2, 3, 8, 11, 12
 Nepieciešams apmācīt darbiniekus, kā jāīstojas ar bīstamajām kravām.
 Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.
 Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jāīstojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Pielietotās vērtēšanas metodes
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Aquatic Chronic 3, H412	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Aerosol 1, H222	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Aerosol 1, H229	Iedalījums atkarībā no formas vai agregātstāvokļa.

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H315 Kairina ādu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Skin Irrit. — Kairinošs ādai
 Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot
 Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība
 Aerosol — Aerosoli
 Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums
 STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Narkotisks efekts

18. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
Stājas spēkā no: 05.09.2019
PDF izdošanas datums: 06.09.2019
Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
Art.: 143656

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Gubacsi út 6/b
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner,S.A.
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S - 126 30 Hägersten
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

19. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
Stājas spēkā no: 05.09.2019
PDF izdošanas datums: 06.09.2019
Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
Art.: 143656

Tarfi Oy
Äyritie 8D
01510 Vantaa, Suomi
Tel: 0207 590
220/Asiakaspalvelukeskus
asiakaspalvelu@tarfi.fi
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savēca Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
İSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Sajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
apm. apmēram
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arrodmedicīnas iestāde, Vācija)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= ķermeņa svars)
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
DMEL Derived Minimum Effect Level (= atvasināts minimālais iedarbības līmenis)
DNEL Derived No Effect Level (= atvasināts beziedarbības līmenis)
dw dry weight (= sausnas svars)
ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)
EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

20. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 05.09.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 16.07.2019 / 0005
Stājas spēkā no: 05.09.2019
PDF izdošanas datums: 06.09.2019
Īpaši adhēzīva smērviela 400 ml
Art.: 143656

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EK Eiropas Kopiena
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Eiropas standartiem
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Eiropas Savienība
EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs
Fax. Faksa numurs
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iesk. ieskaitot
IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
n.l. nav lietojams
n.p. nav pārbaudīts
n.p.d. nav pieejamu datu
n.r.e. nav rīcībā esošs
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisks
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)
PE Polietilēns
piem. piemēram
PNEC Predicted No Effect Concentration (= beziedarbības koncentrācija)
PVC Polivinilhlorīda
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)
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
sask. saskaņā ar
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)
utt. un tā tālāk
visp. vispārējs, vispārēja
VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas)
wwt wet weight

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Nepastāv nekādas garantijas saistības.