

Sidan 1 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011
Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010
Börjar gälla den: 21.11.2024
Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Monteringspasta

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010
 Börjar gälla den: 21.11.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

EUH208-Innehåller Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 EUH211-Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 10 µm)	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Index	022-006-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	236-675-5
CAS	13463-67-7
% intervall	1-2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Carc. 2, H351 (via inhalation)
Dekandisyra, dinatriumsalt	
Registreringsnummer (REACH)	01-2120762063-61-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	241-300-3
CAS	17265-14-4
% intervall	1-2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Irrit. 2, H319
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119491299-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	270-128-1
CAS	68411-46-1
% intervall	1-2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412
Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119982395-25-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	939-700-4
CAS	---
% intervall	0,1-<1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.
 Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

Sidan 3 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Känsliga personer:

Allergiska reaktioner kan förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs e.k.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Ingen känd

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Sidan 4 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Lagras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)		
NGV: 5 mg/m ³	KTV: ---	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,184	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0184	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,193	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	

Sidan 5 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	10	mg/m3	

Dekandisyra, dinatriumsalt						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,002	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,548	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,055	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,099	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,7	mg/m3	
Industri / näringsverksamhet	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	35,26	mg/m3	
Industri / näringsverksamhet	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10	mg/kg bw/day	

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,0012	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,00012	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,51	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,0246	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,00246	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,0193	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,187	mg/l	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,04	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,14	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,04	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,08	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,31	mg/m3	

Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,000976	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,000098	mg/l	

Sidan 6 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,00976	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,69	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,0121	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,00121	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,00184	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,3	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,3	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,4	mg/kg bw/day	

Zinksulfid						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	20,6	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	6,1	µg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	117,8	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	56,5	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	35,5	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	µg/l	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,5	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	83	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,83	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	83	mg/kg bw/day	

Kiseldioxid - amorf						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	4	mg/m3	

Ⓢ - Sverige | NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärden är bindande och får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EG). |

| KTV = Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara bindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). |

| TGV = Takgränsvärde. |

| BGV = Biologiskt gränsvärde.

Sidan 7 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

(EU) = Direktiv 98/24/EG eller 2004/37/EG eller SCOEL (Biologiskt gränsvärde - BGV, rekommendation från den vetenskapliga kommittén för gränsvärden för yrkesexponering (SCOEL)). |

| Övrig information (Nivågränsvärde (NGV) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar): B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan.

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU: (13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG), (15) = Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering. |

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av PVC (EN ISO 374)

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 240

Handskyddscrem rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning. Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Sidan 8 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Pasta, flytande.
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Det finns ingen information om denna parameter.
Brandfarlighet:	Inte brännbar.
Nedre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Övre explosionsgräns:	Det finns ingen information om denna parameter.
Flampunkt:	e.t.
Självantändningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kinematisk viskositet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Löslighet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	1,09 g/ml (20°C)
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

9.2 Annan information

Explosiva ämnen:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande vätskor:	Nej

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej att förvänta

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd

10.5 Oförenliga material

Ingen känd

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.

Sidan 9 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 10 µm)						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5,09-6,8	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Mekanisk irritation möjlig.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Inte allergiframkallande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):				Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Inget tyder på en dylik verkan.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Inte irriterande (luftvägarna).
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE), oralt:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Råtta		(90d)
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE), genom inandning:	NOAEC	10	mg/m3	Råtta		(90d)
Symptom:						retning i slemhinnan, hosta, andnöd, uttorkning av huden.

Dekandisyra, dinatriumsalt						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

Sidan 10 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010
 Börjar gälla den: 21.11.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium ... Not Requir. C. + L. for Eye Irrit./Dam.)	Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Negativ

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LD50	>5	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lätt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:				Råtta	OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Negativ
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):				Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Organ: sköldkörtel, Organ: lever

Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	3313	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	(Draize-Test)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:				Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Negativ, oral

Sidan 11 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	45	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)
---	-------	----	------------	-------	--

11.2. Information om andra faror

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$)							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Gäller ej för oorganiska substanser.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	42d	9,6				Ej att förvänta

Sidan 12 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Rörlighet i jord							Negativ
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Toxicitet för bakterier:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Toxicitet för ringmaskar:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Löslighet i vatten:							Olösligt 20°C

Dekandisyra, dinatriumsalt

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	3	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	72h	38,7	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	89	%		OECD 306 (Biodegradability in Seawater)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.4. Rörlighet i jord	Log Koc		2,429				25°C

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	51	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC10	21d	1,69	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	Log Koc		3,8				beräknat värde
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	Log Pow		>6				
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	42d	411		Cyprinus caprio		Analogislut
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Nej

Sidan 13 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Toxicitet för bakterier:	EC20	3h	~100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxicitet för ringmaskar:	EC10	56d	259	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia foetida/Eisenia andrei))	

Di-iso-oktylaminometyl-tolutriazol							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	2,05	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC10	21d	0,451	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,976	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	0,658	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	7-11	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbart CO ₂ formation of the theoretical value
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

07 06 99 Annat avfall

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010
 Börjar gälla den: 21.11.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024
 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Allmänt

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Tunnel restriction code:	Ej tillämpligt
Klassificeringskod:	Ej tillämpligt
LQ:	Ej tillämpligt
Transportkategori:	Ej tillämpligt

Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	Ej tillämpligt
EmS:	Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning:	
Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier ska följas, eftersom produkten innehåller ett ämne som omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

8

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Utgår

Sidan 15 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Carc. — Cancerogenitet

Eye Irrit. — Ögonirritation

Repr. — Reproduktionstoxicitet

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BÄuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvikt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)

dw dry weight (= torrsvikt)

e.k. ej kontrollerad

e.t. ej tillämplig

ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)

EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

EG Europeiska Gemenskapen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiska standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare

EU Europeiska Unionen

Sidan 16 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 21.11.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 04.03.2024 / 0010

Börjar gälla den: 21.11.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 21.11.2024

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

EVAL Etylvinylalkoholsampolymer
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))
LQ Limited Quantities
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
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.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.