

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SWIPE
Design code : A13617AV

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 1.
2300 Köpenhamn S
Danmark

Telefon : + 45 32 87 11 00

Telefax : -

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : fi@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471977.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Hudsensibilisering, Underkategori 1A	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Frätande/irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Förvaring:
P405 Förvaras inlåst.

Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

pinoxaden (ISO)
cloquintocet-mexyl

Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SWIPE

Version 11.0 Revisionsdatum: 22.07.2022 SDB-nummer: S1488954579 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Inte klassificerat 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 25 - < 30
2-metylpentan-2,4-diol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoxaden (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 4,63 mg/l	>= 3 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Urinsystem, Lever) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

SWIPE

Version 11.0 Revisionsdatum: 22.07.2022 SDB-nummer: S1488954579 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Behandla symptomatiskt.
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum
eller
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
- Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit)

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Inte klassificerat	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Leverantör
2-metylpentan-2,4-diol	107-41-5	HTP-värden 8h	25 ppm 120 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 15 min	40 ppm 200 mg/m ³	FI OEL
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	Ytterligare information: Indikativa			
		HTP-värden 8h	1 ppm 5 mg/m ³	FI OEL

SWIPE

Version 11.0 Revisionsdatum: 22.07.2022 SDB-nummer: S1488954579 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

		HTP-värden 15 min	2 ppm 10 mg/m ³	FI OEL
--	--	-------------------	-------------------------------	--------

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	350 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	2800 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	200 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	500 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	62,5 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	200 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
2-metylpentan-2,4-diol	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter	98 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	49 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	2 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter	49 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	25 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	151 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	32 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg

SWIPE

Version 11.0 Revisionsdatum: 22.07.2022 SDB-nummer: S1488954579 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	16,4 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	4,67 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,9 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,67 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,67 mg/kg bw/dag
cloquintocet-mexyl	Industriell användning	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	3,33 mg/kg
	Industriell användning	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,303 mg/m ³
naftalen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	25 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	25 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	3,57 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Reningsverk	1 mg/l
2-metylpentan-2,4-diol	Sötvatten	0,429 mg/l
	Havsvatten	0,0429 mg/l
	Sötvattenssediment	1,79 mg/kg
	Havssediment	0,179 mg/kg
	Jord	0,11 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Sötvattenssediment	0,0129 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,00129 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,00258 mg/kg torrsvikt (d.w.)
cloquintocet-mexyl	Sötvatten	0,0018 mg/l
	Sötvattenssediment	0,934 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,00018 mg/l
	Havssediment	0,0934 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,463 mg/kg torrsvikt (d.w.)
naftalen	Sötvatten	0,0024 mg/l
	Havsvatten	0,0024 mg/l
	Reningsverk	2,9 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0672 mg/kg
	Havssediment	0,0672 mg/kg
	Jord	0,0533 mg/kg

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : > 480 min

Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd lämpligen:

Andningskydd : Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk att andningsorganen utsätts bör dessutom andningskydd försett med P2/A2 filter användas.

Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska, klar
Färg	:	orange
Lukt	:	sötaktig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	103 °C Metod: Pensky-Martens, slutna kopp
Självantändningstemperatur	:	380 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	4,5 Koncentration: 1 % w/v
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	50 mPa.s (20 °C) 22,39 mPa.s (40 °C)
Viskositet, kinematisk	:	24,23 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,965 gr/cm ³ (25 °C)

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv
Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstringshastighet : Ingen tillgänglig data
Blandbarhet med vatten : Blandbar
Ytspänning : 30,0 mN/m, 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring
Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Akut toxicitet

Produkt:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 2,42 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet/blandningen är inte giftigt vid inandning enligt definitionen i farligt gods.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

2-metylpentan-2,4-diol:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): 2.000 mg/kg

pinoxaden (ISO):

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 4,63 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Uppskattad akut toxicitet: 4,63 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

cloquintocet-mexyl:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,935 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Anmärkning: Högsta möjliga koncentration

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

naftalen:

Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Svag hudirritation

Beståndsdelar:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2-metylpentan-2,4-diol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterar huden.

pinoxaden (ISO):

Metod : Baserat på belägg hos människa
Resultat : Irriterar huden.

cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

2-metylpentan-2,4-diol:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

pinoxaden (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp	: Buehler Test
Arter	: Marsvin
Resultat	: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

Testtyp : lymfoma celler hos mus
Arter : Mus
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Testtyp : Sensibilisering i andningsvägarna
Resultat : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).
Anmärkning : Erfarenheter från exponering av människa

cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

2-metylpentan-2,4-diol:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

pinoxaden (ISO):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

cloquintocet-mexyl:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

2-metylpentan-2,4-diol:

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

pinoxaden (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

cloquintocet-mexyl:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

naftalen:

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

2-metylpentan-2,4-diol:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

pinoxaden (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

cloquintocet-mexyl:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

Bedömning : Baserat på belägg hos människa, Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation.

Anmärkning : Andningssvårigheter
Hosta
Akut irritation i andningsvägarna som leder till tryck över bröstet och ett astmatiskt tillstånd.

cloquintocet-mexyl:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

cloquintocet-mexyl:

Målorgan	:	Urinsystem, Lever
Bedömning	:	Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 70,71 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,8 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 61 mg/l Exponeringstid: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 6,4 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h

Beståndsdelar:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Fisktoxicitet	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 3,6 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
---------------	---	---

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,1 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Upplýsningin er grundad på data erhállna frá líknande ámenen.

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 7,9 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Upplýsningin er grundad på data erhállna frá líknande ámenen.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,22 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Upplýsningin er grundad på data erhállna frá líknande ámenen.

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

pinoxaden (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 10,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 52 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 3,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 1,72 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,94 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Lemna gibba (kupandmat)): 0,73 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 7 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 6,6 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

cloquintocet-mexyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 0,97 mg/l

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

- Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Gobiocypris rarus (Alg)): 0,102 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,82 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,12 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,437 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vattenloppa)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

naftalen:

Ekotoxikologisk bedömning

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

2-metylpentan-2,4-diol:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

pinoxaden (ISO):

- Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

- Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 0,3 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

cloquintocet-mexyl:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
- Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 0,4 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

- Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering.

cloquintocet-mexyl:

- Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

pinoxaden (ISO):

- Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar
- Stabilitet i jord : Dissipation tid: 0,1 - 1,8 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

cloquintocet-mexyl:

- Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig
- Stabilitet i jord : Dissipation tid: 2,4 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

- Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:

2-metylpentan-2,4-diol:

- Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

pinoxaden (ISO):

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

cloquintocet-mexyl:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

naftalen:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Töm inte avfall i avloppet.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)
RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 964
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3
N-metyl-2-pyrrolidon (Nummer på lista 72, 71, 30)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : naftalen

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

E2	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 200 t	Kvantitet 2 500 t
----	----------------	----------------------	----------------------

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H228 : Brandfarligt fast ämne.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Carc. : Cancerogenitet
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Sol. : Brandfarliga fasta ämnen
Repr. : Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

91/322/EEC	:	Kommissionens direktiv 91/322/EEG om fastställande av indikativa gränsvärden
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
91/322/EEC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4 H332

Skin Sens. 1A H317

Repr. 2 H361d

Aquatic Chronic 2 H411

2 H315

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

SWIPE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
11.0	22.07.2022	S1488954579	

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV