

SÄKERHETSATABLAD

BLOC'ROUILLE

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	12.03.2018
Omarbetad	30.11.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	BLOC'ROUILLE
Artikelnr.	2954

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

Användningsområde	Rostomvandlare
-------------------	----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC AB
Postadress	Vaksala Eke, Hus C
Postnr.	75594
Postort	UPPSALA
Land	Sweden
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46-18-50 09 10
E-post	info@orapi.se
Org.nr.	SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis). - Begär giftinformation (dygnet runt).
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P260 Inandas inte ångor/dimma. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnena) => 0,1 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60		≥ 2,5 < 10 %	2
MYRSYRA ... %	CAS-nr.: 64-18-6 EG-nr.: 200-579-1 REACH reg nr.: 01-2119491174-37	Flam. Sol. 1; H226 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 3; H331	≥ 1 < 2 %	
5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 EUH 071	< 0,0015 %	

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar	HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faror/angivelser nämnda under detta avsnitt.
-----------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi, särskilt i andningsvägarna.
Inandning	Vid påvisad andningssymptom: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation uppstår uppsök läkare för råd/vård.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge små mängder vatten att dricka. Låt vila. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Koldioxid. Kolmonoxid.
-------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Sopa upp för att undvika halkrisk. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ordna med lämplig ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras tätt tillsluten. Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
DIPROPYLENGLYKOL	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm	
MONOMETYLETER		Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 75 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 450 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H, V	

		<p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande korttidsgränsvärde.</p>
MYRSYRA ... %	CAS-nr.: 64-18-6	<p>Nivågränsvärde (NGV) : 3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 5 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 9 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde.</p>
Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1	

DNEL / PNEC

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 238 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 308 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 36 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 121 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 37,2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1,9 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötwater Värde: 19 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 4168 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 7,02 mg/kg</p>

	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 70,2 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 2,74 mg/kg
Ämne	MYRSYRA ... %
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 19 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 19 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 9,5 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 9,5 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 9,5 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 9,5 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 3 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 3 mg/m ³
	Exponeringsväg: Jord Värde: 1,5 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 2 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,2 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1 mg/l Kommentar: tidvis utsläpp
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 13,4 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 1,34 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 7,2 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Ordna med lämplig ventilation. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas.

Lämpliga material Butylgummi. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Rekommenderad typ av utrustning Använd trycklufts- eller friskluftsutrustning i slutna utrymmen. Filtrande halvmask FFP2 i enlighet med EN 149/A1 under kortare tid mot dimma, damm och aerosoler.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	viskös vätska
Färg	beige
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Värde: 2,20 Kommentarer: svagt sur
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig

Avdunstningshastighet	Kommentarer: obetydlig
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Värde: 1,01 - 1,04
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej bestämd
------------------------------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------------------------------	--------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror och baser. Oxidationsmedel. Aminer.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koloxider.
---------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 8740 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 3404,47 mg/l Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	MYRSYRA ... %
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD TG 401 Värde: 730 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 7,85 mg/l Försöksdjursart: råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	MYRSYRA ... %
Frätande / irriterande testresultat	<p>Metod: OECD TG 404 Art: kanin Resultatutvärdering: Starkt frätande.</p>
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	MYRSYRA ... %

Luftvägs- / hudsensibilisering	Metod: OECD TG 406 Buehler Test Resultatutvärdering: Ej sensibiliserande.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Poecilia reticulata
Ämne	MYRSYRA ... %
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 130 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h

	<p>Art: Brachydanio rerio Metod: OECD TG 203</p>
Ämne	5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,22 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD TG 203 Kommentarer: M-faktor = 1</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,098 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 28 d Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD TG 210 Kommentarer: M-faktor = 1</p>
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 969 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Ämne	MYRSYRA ... %
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1240 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD TG 201</p>
Ämne	5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,0052 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 48 h Art: Skeletonema costatum Metod: OECD TG 201 Kommentarer: M-faktor = 100</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,00064 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h Art: Skeletonema costatum Metod: OECD TG 201 Kommentarer: M-faktor = 100</p>

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1919 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna</p>
Ämne	MYRSYRA ... %
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 365 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202</p>
Ämne	5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202 Kommentarer: M-faktor = 10</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,004 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 211 Kommentarer: M-faktor = 10</p>
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.
Ämne	MYRSYRA ... %
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 0,25 Metod: BOD5/COD Testreferens: BOD = 86 COD = 348 Kommentarer: Icke lätt nedbrytbar.</p>
Ämne	5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EG-NR 220-239-6] (3:1)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: Log Kow Kommentarer: Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Ämne	MYRSYRA ... %
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Metod: OECD TG 107 Kommentarer: Log Kow = -2,1
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig. Blandbar med vatten.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 200127 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
-------------	---

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

IMDG	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
------	--

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 071 Frätande på luftvägarna. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--	--

Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
---	-------------------------------

Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
-------------------------	--

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 27.12.2018 v13.1
---	--

Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
-------------------------------------	--

IATA: International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organisation
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
PG: Packing group.
LQ /LTD QTY= Limited Quantities.
HGV: Hygieniska gränsvärden.
DNEL: Härledda minimieffektnivåer.
PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer.
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.
BCF: Biological concentration factor.
NOEC: No Observed Effect Concentration.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).
LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.
ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.
EC50: 50% of maximal Effective Concentration.
LL50: Median lethal load.
IL50: Median inhibition load.
EL50: Median effect load.
ATE: Acute Toxicity Estimate.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

Version

5