

SÄKERHETSATABLAD**ORANET B1**

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 15.04.2019

Omarbetad 01.12.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ORANET B1

Artikelnr. 2515

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

Användningsområde Starkt koncentrerat avfettningsmedel

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**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT, NATRIUMHYDROXID

Signalord Fara

Faroangivelser
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser
P260 Inandas inte dimma/ångor.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

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-ämnen) => 0,1 %: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT	CAS-nr.: 64-02-8	Acute tox. 4; H302	≥ 2,5 < 10 %	
	EG-nr.: 200-573-9	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119486762-27	Acute tox. 4; H332 STOT RE 2; H373		
NATRIUMHYDROXID	CAS-nr.: 1310-73-2	Met. Corr. 1; H290	≥ 2,5 < 10 %	
	EG-nr.: 215-185-5	Skin Corr. 1A; H314		
	REACH reg nr.: 01-2119-457892-27-xxxx			
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT	CAS-nr.: 5064-31-3	Carc. 2; H351	≥ 0 < 0,2 %	
	EG-nr.: 225-768-6	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg nr.:	Eye Irrit. 2; H319		

01-2119519239-36

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	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.
Inandning	Vid påvisad andningssymptom: I händelse av inandning av ånga/dimma tillför frisk luft, vila och värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten. Om stora hudområden är drabbade eller symptom uppstår (rodnad, sveda och blåsbildning), kontakta läkare.
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. Uppsök läkare även om det finns inga symptom.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart. Ge inte medicinskt kol.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.
-------------------------------	---

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	Skum, CO ₂ , pulver eller vattendimma.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO _x), tjock svart rök. Halogenerade ämnen. Väte (H ₂).
-------------------------------	---

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	Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas ej in ångor. Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
---------------------	--

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	Efter rengöring spolas rester bort med vatten.

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 huden och ögonen. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Kontrollera om åtgärder måste tas i enlighet med Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3 och AFS 2014:42), föreskrifter.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost. Rekommenderad lagringstemperatur: 5°C-25°C. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
NATRIUMHYDROXID	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Takgränsvärde	

Hygieniska gränsvärden

Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 1,5 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 3 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 20 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 0,6 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1,2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,72 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sötatten Värde: 2,2 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,22 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1,2 mg/l Kommentar: tidvis utsläpp</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 43 mg/l</p>
Ämne	NATRIUMHYDROXID
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p>

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ta av

förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ögonskjöljflaska med rent vatten.

Ögon- / ansiktsskydd

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

Handskydd

Lämpliga handskar Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374.

Lämpliga material Nitrilgummi (NBR). Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi. Butylgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN13034/A1 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN14605/A1 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2 vid behov.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Rekommenderad typ av utrustning Filtrande halvmask FFP1 i enlighet med EN149/A1 mot dimma, damm och aerosoler.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	blå
Lukt	svag
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: vattenlösning är starkt alkalisk Status: i vattenlösning Värde: 12,5 Koncentration: 5 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Flampunkt	Kommentarer: antänds ej
Avdunstningshastighet	Kommentarer: obetydlig

Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: inte tillämpligt
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: inte tillämpligt
Ångtryck	Kommentarer: inte tillämpligt
Ångdensitet	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Värde: 1,1
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Korroderar metaller.
-------------	----------------------

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.
---------------------------------	-------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel. Syror. Metaller. Peroxider.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO _x), tjock svart rök. Väte (H ₂). Halogenerade föreningar.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Värde:
----------------	--------

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
Frätande / irriterande testresultat	Typ av toxicitet: Irriterande på huden Metod: OECD TG 404 Art: kanin Resultatutvärdering: Inga observerade effekter.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	En blandning anses vara frätande på huden (kategori 1) om den har ett pH på ≤ 2 eller $\geq 11,5$ (CLP, Annex I, 3.2.3). Med frätande på huden avses förmågan hos en testsubstans som appliceras i upp till 4 timmar att framkalla irreversibla hudskador, dvs. synlig nekros genom epidermis ned till dermis. Typiska skador som orsakas av frätande ämnen är sår, blödningar och blodiga sårkorpor. I slutet av observationsperioden på 14 dagar uppkommer också en missfärgning av huden på grund av blekning, partier med håravfall och ärr.
Ämne	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonskada Metod: OECD TG 405 Resultatutvärdering: Kan ge allvarlig ögonskada som vävnadsskada i ögat eller allvarlig synnedläggelse som uppstår och som inte är fullt reversibel inom 21 dagar från exponeringen.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Ämne	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Metod: OECD TG 406 Maximeringstest Resultat: 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.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, 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	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 121 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Lepomis macrochirus
Ämne	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus
Ämne	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 625 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 24 h Art: Daphnia magna
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	ETYLENDIAMINTETRAÄTTIKSYRA, TETRANATRIUMSALT
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Lösligt i vatten.
-----------	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	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.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
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: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(natriumhydroxid, etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(sodium hydroxide, tetrasodium ethylene diamine tetraacetate)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(sodium hydroxide, tetrasodium ethylene diamine tetraacetate)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2
Faronr.	80

IMDG Övrig information

Annat relevant information IMDG	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S, (sodium hydroxide, Na-EDTA), 8, PG II
EmS	F-A, S-B

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. Rådets direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3/AFS 2014:42), föreskrifter. Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------	--

- 5 % och däröver, men mindre än 15 %: EDTA och salter därav
- mindre än 5 %: katjoniska tensider

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
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 01.03.2018 v7.1
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	4