



## SÄKERHETSATABLAD

# ORAPI 316

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	15.06.2018
Omarbetad	08.04.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORAPI 316
Synonymer	BLOCK OIL TOLERANT / STRONG FIX OIL
Artikelnr.	1316

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

Användningsområde	Oljebeständig stark fixering
-------------------	------------------------------

#### 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	<a href="mailto:info@orapi.se">info@orapi.se</a>
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]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Sens. 1; H317

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT, 2'-FENYLACETOHYDRAZID
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Övrig märkning (CLP)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex I (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml.

## 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 %: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT	CAS-nr.: 868-77-9	Eye Irrit. 2; H319	≥ 50 < 100 %	
	EG-nr.: 212-782-2	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119490169-29	Skin Sens. 1; H317		
ISOBORNYLMETAKRYLAT	CAS-nr.: 7534-94-3	Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 ≤ 25 %	
	EG-nr.: 231-403-1	Eye Irrit. 2; H319		
	Indexnr.: 0039	STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412		
α,	CAS-nr.: 80-15-9	Self-react EF; H242	≥ 1 < 2,5 %	

$\alpha$ -DIMETYLBLENSYLHYDROPEROXID	EG-nr.: 201-254-7 REACH reg nr.: 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 SCL Skin Corr. 1B: H314 C $\geq$ 10%; Skin Irrit. 2: H315 3% $\leq$ C < 10%; Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 3%; Eye Irrit. 2: H319 1% $\leq$ C < 3%
2'-FENYLACETOHYDRAZID	CAS-nr.: 114-83-0 EG-nr.: 204-055-3	Acute tox. 4; H301 $\geq$ 1 < 2,5 % Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farobeskrivningar 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. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner 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. Kontakta läkare.
Förtäring	Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden. Allvarlig ögonirritation.
-------------------------------	--

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO <sub>2</sub> , skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Rök.
-------------------------------	-----------------

## 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 inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med inert absorberande material.
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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas ej in ångor. Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Tvätta händerna efter hantering. 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	Förvara i originalbehållare. Skydda mot värme, fukt och frost. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se under sektion 1.2
------------------------------	----------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020). Kommentarer: Inga hygieniska gränsvärden är kända.
------------------------	--

### DNEL / PNEC

Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 4,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1,3 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,83 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 0,83 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 2,9 mg/m<sup>3</sup></p>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Tvätta förorenade kläder 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. Ångor kan vara irriterande för ögon, användning av kontaktlinser rekommenderas inte.
--------------------	--

#### Handskydd

Lämpliga handskar	Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR).

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Inga speciella krav. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan
---------------------	---

de används på nytt.

## Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Helst tryckluftsmask.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	grön
Lukt	karaktäristisk
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
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	Kommentarer: ej bestämd
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: obetydlig

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Polymeriseras i frånvaro av luft vid kontakt med metalljoner.
-------------	---

## 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	Förvara åtskilt från direkt solljus. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
---------------------------------	---

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Aminer. Syror och baser. Radikalbildande startämnen. Peroxider.
-----------------------------	---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	---

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	$\alpha,\alpha$ -DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 382 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 134 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin  <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. (damm / dimma) <b>Värde:</b> 1,370 mg/l

Ämne	2'-FENYLACETOHYDRAZID
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 270 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> mus

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.
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.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
---------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	ISOBORNLYMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,79 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio
Ämne	ISOBORNLYMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 2,28 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50



	<b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD TG 201
Ämne	ISOBORNILMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,233 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD TG 211
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	ISOBORNILMETAKRYLAT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.
Ämne	$\alpha,\alpha$ -DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
---------------------------	--------------------------------

## 12.7 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. Alternativt kan oanvänd anaerobiskt lim härddas med aktivator (var försiktig med värmeutveckling vid behandling av stora mängder). Härdat lim är inte farligt avfall. Följande avfallskoder är endast förslag:
---	---

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: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EG-förordningar	Europaparlamentets och kommissionens direktiv 2008/98/EG och Kommissionens förordning 1357/2014/EU om avfall. HP 13 Allergiframkallande. HP 4 Irriterande – hudirritation och ögonskador.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen, SFS 2020:614.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Ej klassificerat

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ej klassificerat

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ej klassificerat

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex 1 (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker: AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker. Rådets direktiv 94/33/EG för skydd av

unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3/AFS 2014:42), föreskrifter. AFS 2011:19 (AFS 2022:1) Kemiska arbetsmiljörisker: Det krävs utbildning för dem som leder eller utför arbete som innebär exponering för farliga kemiska produkter som klassificeras som H317 eller H334 på grund av sitt innehåll av akrylater eller epoxiplastkomponenter.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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 14.06.2018v5.1
Använda förkortningar och akronymer	HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledd nolleffektnivå. PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt. STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering. BCF: Biological concentration factor. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk. vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande. ATE: Uppskattad akut toxicitet. ErC50: Koncentration som inhiberar tillväxt 50 %. EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons. LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LL50: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör. EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. IL50: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %. NOEC: Den högsta koncentrationen i ett test som inte ger några skadliga effekter

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Version

på testorganismerna. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.

IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association).

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods.

PG: Förpackningsgrupp.

LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

6