

## SÄKERHETSATABLAD

## ALOE SEPT

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 31.01.2020

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ALOE SEPT

Artikelnr. 110-110

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

Användningsområde Desinficerande handgel

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

## 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](mailto:info@orapi.se)

Org.nr. SE516403253301

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).

Telefon: 112  
Beskrivning: – Begär giftinformation (dygnet runt).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.  
 P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
 P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall.

### 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
ETYLALKOHOL	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-0000	Flam. Liq. 2; H225	60 – 75 %	
DIFENYLETER	CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2 REACH reg nr.: 01-2119472545-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	
Beskrivning av blandningen	ALCOHOL DENAT. 72% (w/w), AQUA, PEG-7 GLYCERYL COCOATE, GLYCERIN, CARBOMER, ALOE BARBADENSIS, TRIETHANOLAMINE, PERFUME, CI 4005, CI 42051			
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	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Hudkontakt	Inga risker som kräver speciell första hjälp.
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. Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Allmänna symptom och effekter	Se under sektion 11.
-------------------------------	----------------------

### 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	Vatten kan vara ineffektivt.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
-----------------------------	-------------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid behov : Använd lämplig skyddsutrustning och fristående andningsapparat.
----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden.
-------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
---------------------	--

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

Inneslutning	Sug upp med inert absorberande material. Låt det avdunsta på säker plats t.ex. utomhus.
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 ögonen. Ordna med lämplig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
-----------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvara i rumstemperatur. Se under sektion 10. Rekommenderad lagringstemperatur: +5...+30 °C.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
ETYLALKOHOL	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Vägledande kortidsgränsvärde.	
DIFENYLETER	CAS-nr.: 101-84-8	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 7 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 14 mg/m <sup>3</sup>	

Hygieniska gränsvärden

Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

**DNEL / PNEC**

Ämne

ETYLALKOHOL

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)**Värde:** 1900 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 950 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)**Värde:** 343 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)**Värde:** 114 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 950 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)**Värde:** 206 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig oral (systemisk)**Värde:** 87 mg/kg

PNEC

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 3,6 mg/kg**Kommentar:** torrsvikt**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 580 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,79 mg/l**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,96 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 2,9 mg/kg**Kommentar:** torrsvikt

Ämne

DIFENYLETER

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 58,3 mg/kg**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

## PNEC

**Värde:** 245,8 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 9,68 mg/m<sup>3</sup>**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 10 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,0681 mg/kg**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,00017 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,017 mg/l**Kommentar:** tidvis utsläpp**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,017 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 0,345 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,0345 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras. Ögonskjöljflaska med rent vatten.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Inga speciella krav.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Inga speciella krav.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Inga speciella krav.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	ljusgrön
Lukt	alkoholisk , doftämnen
pH	Värde: 6,5 -7,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 83 °C
Flampunkt	Värde: 21 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: ej bestämd
Brandfarlighet	mycket brandfarligt
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Värde: 4,563 kPa Temperatur: 20 °C
	Värde: 22,022 kPa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Värde: 0,86 -0,865
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: blandbar
Självantändningstemperatur	Värde: 225 °C

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 72,04 %
-----------------	----------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------------------------	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor. Förvara åtskilt från direkt solljus.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt). Starka syror. Starka baser.
-----------------------------	--

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det utvecklas bl.a kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.
---------------------------------	---

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	ETYLALKOHOL
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD TG 401  <b>Värde:</b> 7060 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> ≥ 20 000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 124,7 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Ämne	DIFENYLETER
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 3450 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 5100 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p>

## 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	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.
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	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Hudkontakt	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
Förtäring	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
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.
Jämförelse av CMR kategorier	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som CMR-ämne (carcinogen, mutagen eller reproduktionstoxisk).
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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	ETYLALKOHOL
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 11200 -13000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Salmo gairdneri
Ämne	DIFENYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 4,2 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Salmo gairdneri
Ämne	ETYLALKOHOL

Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 10000 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 4 h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum  <b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 4 h <b>Art:</b> Chlorella vulgaris
Ämne	ETYLALKOHOL
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 10800 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	DIFENYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,7 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	ETYLALKOHOL
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 89 % <b>Metod:</b> 100 mg/l <b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbart. <b>Testperiod:</b> 14 d
Ämne	DIFENYLETER
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 6 % <b>Testperiod:</b> 14 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	ETYLALKOHOL
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Kommentarer:</b> Log Kow = -0,31 Bioackumuleras ej.
Ämne	DIFENYLETER
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 594  <b>Värde:</b> 4,21 <b>Metod:</b> LogPow <b>Kommentarer:</b> Möjlighet för bioackumulering.

## 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 EWC-kod: 180106 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ETHYL ALCOHOL SOLUTION
ADR/RID/ADN	ETYLALKOHOLLÖSNING
IMDG	ETHYL ALCOHOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHYL ALCOHOL SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
-------------	----

IMDG	II
ICAO/IATA	II

## 14.5 Miljöfaror

## 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	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

## ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2
Faronr.	33

## IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1170 ETHYL ALCOHOL SOLUTION, 3 (21°C), PG II, LTD QTY
EmS	F-E, S-D
Begränsad mängd	1 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Märkning enligt Kommissionens förordning (EG) nr 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1849/2006, 1451/2007 och direktiv 98/8/EG om biocider: PT1, PT2. CAS 64-17-5 Etanol: 72 g/100g. 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.
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 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
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. 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