

SÄKERHETS DATABLAD

NET MOUSS AEROSOL

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	28.03.2018
Omarbetad	13.11.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NET MOUSS AEROSOL
Artikelnr.	45002A4

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

Användningsområde	Skumrengörare
-------------------	---------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC OY AB
Postadress	Stenrösvägen 10
Postnr.	01260
Postort	Vanda
Land	Finland
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46(0)18 50 60 10
E-post	info@orapi.se
Webbadress	www.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] Aerosol 1; H222,H229

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

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
ETANOL	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 2,5 < 10 %	
BUTAN	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	≥ 2,5 < 10 %	
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60		≥ 2,5 < 10 %	2
3-BUTOXI-2-PROPANOL	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 REACH reg nr.:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226	≥ 2,5 < 10 %	

	01-2119475527-28		
1-METOXI-2-PROPANOL	CAS-nr.: 107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	≥ 2,5 < 10 %
	EG-nr.: 203-539-1	STOT SE 3; H336	
	Indexnr.: 603-064-00-3		
	REACH reg nr.: 01-2119457435-3		

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

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. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
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. Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten. 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 5-10 minuter.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ögonkontakt kan orsaka irritation.
-------------------------------	------------------------------------

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

Andra upplysningar	Ingen information tillgänglig.
--------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO2, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan antända och explodera.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	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. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Hantering	Ordna med lämplig ventilation. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av dimma/ångor. Huden/händerna skall tvättas ren efter kontakt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Även efter användning, öppna inte med våld eller genom att bränna det.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skydda mot frost, hetta och solljus. 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
ETANOL	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV)	

		Värde: 1900 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde. Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2500 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2500 mg/m ³
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande korttidsgränsvärde.
1-METOXI-2-PROPANOL	CAS-nr.: 107-98-2	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 190 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 150 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 568 ppm Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Hygieniska gränsvärden

Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne

DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER

DNEL

Grupp: Professionell

	<p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 310 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 65 mg/kg/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 15 mg/kg/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 37,2 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 1,67 mg/kg/d</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1,9 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 19 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 4168 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 7,2 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 70,2 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 2,74 mg/kg</p>
Ämne	1-METOXI-2-PROPANOL
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 50,6 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 553,5 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 369 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 3,3 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 18,1 mg/kg bw/day</p>

PNEC	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
	Värde: 49,3 mg/m ³
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 4,59 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 10 mg/l
Exponeringsväg: Saltvatten	
Värde: 1 mg/l	
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten	
Värde: 5,2 mg/kg	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 100 mg/l	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 100 mg/l	
Kommentar: tidvis utsläpp	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum. 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 rekommenderas.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Butylgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	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 lämplig andningsskydd om halter av ånga/dimma överstiger gränsvärden.
Rekommenderad typ av utrustning	Kombinerat ånga/partikelfilter AX+P3 (EN371) i halv- eller helmask (EN140 / EN136).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
pH	Kommentarer: ej bestämd svagt basisk
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Flampunkt	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Densitet	Värde: 1
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: blandbar
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej bestämd

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd Flamhöjden: ej bestämd Antändningsavståndet: 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	Värme, flammor och gnistor. Förvara åtskilt från direkt solljus.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Rök.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD TG 401 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: 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.
Ämne	ETANOL
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<p>Metod: OECD TG 405 Art: kanin Resultatutvärdering: Hornhinnegrumling: medelvärden 1 - <2. Går helt tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar</p>
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.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
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	DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas</p>
Ämne	DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 969 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD TG 201</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 969 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 96 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD TG 201</p>
Ämne	DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1919 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,5 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 211</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	DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 0,004 Metod: OECD TG 107 Testreferens: Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
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	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: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY (D)
EmS	F-D, S-U
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	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1. Förordning (EG) nr 648/2004 och
------------------------	--

ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel.
- mindre än 5 %: nonjoniska tensider

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta
faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad/information från tillverkaren 19.04.2017 v2r2

Använda förkortningar och
akronymer

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.
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.

Version

3