



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika® Primer-3 N

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

produktanvändning : Produkt för förbehandling, Primer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com
är ansvarig för SDS

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp : Blandning

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser	:	H225 H319 H336	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
----------------	---	----------------------	--



Kompletterande farouppgifter	: EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	: Förebyggande:	
	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
	P261	Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
	P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
	Åtgärder:	
	P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
	P370 + P378	Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 205-500-4 etylacetat

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller Dibutyltenndilaurate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
etylacetat 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 40 - < 60
xylen 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Innehåller: etylbenzen <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 5 - < 10



	STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
isopropanol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 5 - < 10
etylbenzen 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 2,5
metanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370	< 1
Dibutyltenndilaurate 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,25

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.



Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Kraftigt tårflöde
Hudrodnad
Förlust av balans
Yrsel
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

Risker : irriterande effekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Neke tillträde för oskyddade personer.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.



6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbent-
material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i
en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nat-
ionella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik att givna hygi-
eniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). Får inte
komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För per-
sonligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är
ej tillåtet i hanteringsområdet. Vidta åtgärder mot statisk elekt-
ricitet. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk
urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produk-
ter
- Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionssäker utrustning. Får inte utsättas för
värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden. Iakttä
försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under han-
teringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens
slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Lagras på sval plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl
och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i
enlighet med lokala regler.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt an-
visningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområ- : Ingen tillgänglig data



den

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar *	Grundval *
etylacetat	141-78-6	NGV	150 ppm 500 mg/m ³	SE AFS
		KTV	300 ppm 1.100 mg/m ³	SE AFS
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		NGV	50 ppm 221 mg/m ³	SE AFS
		KTV	100 ppm 442 mg/m ³	SE AFS
isopropanol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
		KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
etylbenzen	100-41-4	KTV	200 ppm 884 mg/m ³	SE AFS
		NGV	50 ppm 220 mg/m ³	SE AFS
metanol	67-56-1	NGV	200 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
		KTV	250 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
Dibutyltlenndilaurate	77-58-7	NGV	0,1 mg/m ³	SE AFS
		KTV	0,2 mg/m ³	SE AFS

DNEL

metanol : Användningsområde: **Arbetstagare**
Exponeringsväg: **Hudkontakt**
Exponeringstid: **8 h**
Värde: **40 mg/m³**

Användningsområde: **Konsumenter**
Exponeringsväg: **Hudkontakt**
Exponeringstid: **8 h**
Värde: **260 mg/m³**

PNEC

metanol :

8.2 Begränsning av exponeringen



Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköjlflaska med rent vatten
- Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:
Butylgummi/nitrilgummi (0,4 mm),
Förorenade handskar ska avlägsnas.
Lämplig för permanent exponering:
Viton-handskar (0.4 mm),
genombrottstid > 30 min.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningsskydd : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
filter mot organisk ånga (typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas .

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös



Lukt	: mycket svag
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ca. -4 °C
Självantändningstemperatur	: 425 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns (Vol. %)	: 1 %(V)
Övre explosionsgräns (Vol. %)	: 7 %(V)
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Fryspunkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 99,9915 hPa
Densitet	: ca.0,98 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: ca.10 mPa.s vid 20 °C
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s vid 40 °C
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet



Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

etylacetat:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): ca. 1.600 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg

xylol:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): 3.523 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): 1.700 mg/kg

etylbenzen:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): 3.500 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): 5.510 mg/kg

metanol:

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 100 mg/kg Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet
Akut inhalationstoxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga



	Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet
Akut dermal toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 300 mg/kg
	Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

Dibutyltenndilaurate:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): 2.071 mg/kg
---------------------	----------------------------------

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

xylene :

Fisktoxicitet	: 3,3 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
---------------	---

Dibutyltenndilaurate :

Fisktoxicitet	: LC50: 3,1 mg/l, 96 h, Fisk
---------------	------------------------------

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50: 1 mg/l, 48 h, Daphnia (vattenloppa)
---	---

Algtoxicitet	: EC50: 1 - 10 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (gröналg)
--------------	--



12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
- Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- Förorenad förpackning : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen



AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer	: 1866
14.2 Officiell transportbenämning	: HARTSLÖSNING
14.3 Faroklass för transport	: 3
14.4 Förpackningsgrupp	: II
Klassificeringskod	: F1
Etiketter	: 3
Tunnel-restrik-tionskod	: (D/E)
14.5 Miljöfaror	: nej

IATA

14.1 UN-nummer	: 1866
14.2 Officiell transportbenämning	: Resin solution
14.3 Faroklass för transport	: 3
14.4 Förpackningsgrupp	: II
Etiketter	: 3
14.5 Miljöfaror	: nej

IMDG

14.1 UN-nummer	: 1866
14.2 Officiell transportbenämning	: RESIN SOLUTION
14.3 Klass	: 3
14.4 Förpackningsgrupp	: II
Etiketter	: 3
EmS Nummer 1	: F-E
EmS Nummer 2	: S-E
14.5 Vattenförorenande ämne	: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud/Begränsning

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

: Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

: Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).



REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämplig
tillstånd (Bilaga XIV)

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:
- förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller
- förregistrerade eller registrerade av Sika, och/eller
- undantagna från reglerna, och/eller
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5.000 tn	50.000 tn

VOC-CH (VOCV) : 66,34 %

VOC-EU (lösningsmedel) : 66,34 %

Andra föreskrifter : Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.



H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H370	Orsakar organskador vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Muta.	Mutagenitet i könsceller
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.



Förändringar jämfört med föregående version !