SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Krytox™ GPL 225

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.09.2019
1.7	22.04.2020	1791667-00008	Datum för det första utfärdandet: 26.06.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Krytox™ GPL 225
Produktkod	:	D10175972
SDS-Identcode	:	130000031512

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Smörjmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Endast för industriellt bruk. Använd inte eller sälja Chemours™ material i medicinska tillämpningar där implantation i den mänskliga kroppen eller kontakt med inre kroppsvätskor eller vävnader om inte överens om att säljaren i ett skriftligt avtal som omfattar sådan använda. För ytterligare information, vänligen kontakta din Chemours representant.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Chemours Netherlands B.V. Baanhoekweg 22 3313 LA Dordrecht Nederländerna
Telefon	:	+31-(0)-78-630-1011
Telefax	:	+31-78-6163737
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	sds-support@chemours.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+(46)-852503403 (CHEMTREC - Rekommenderad) ; Svenskt akutnummer: 112 för brådskande förgiftningsolyckor / +46 8 331 231 för mindre brådskande fall (måndag - fredag)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

De termiska nedbrytningsångorna hos fluorerad plast kan orsaka polymerrökfeber med influensa-liknande symptom hos människor, speciellt vid rökning av kontaminerad tobak.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Natriumnitrit	7632-00-0 231-555-9 007-010-00-4	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Skydd av dem som ger första hjälp	:	Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga för första hjälpen-personal.
Vid inandning	:	Vid inandning, ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid hudkontakt	:	Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid ögonkontakt	:	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Vid förtäring	:	Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår. Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Irritation
Lungödem

Ögonkontakt kan framkalla följande symptom
Suddig syn
Obehag
Tårflöde

Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Irritation
Rodnad

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

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Inte tillämpligt
Brinner inte

Olämpligt släckningsmedel : Inte tillämpligt
Brinner inte

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.

Farliga förbränningsprodukter :
Vätefluorid
karbonylfluorid
Möjliga toxiska fluorföreningar
aerosoliserade partiklar
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder :
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla oöppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Råd för säker hantering : Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplatsexponering
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.

Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i när-

heten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
Råd för gemensam lagring	:	Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
Mer information om lagringsstabilitet	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
fluorvätesyra	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Vägledande			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m³	2000/39/EC
		KGV	2 ppm 1,7 mg/m³	SE AFS
	Ytterligare information: Vid exponering för blandningar av fluorider och väte-fluorid ska nivågränsvärdet för fluorider tillämpas			
		NGV	1,8 ppm 1,5 mg/m³	SE AFS
Karbonyldifluorid	353-50-4	TWA	2,5 mg/m³ (Fluor)	2000/39/EC
	Ytterligare information: Vägledande			
Koldioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m³	2006/15/EC
	Ytterligare information: Vägledande			
		NGV	5.000 ppm 9.000 mg/m³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen			

	uppkommer genom de personer som vistas där. Se särskilda regler om ventilation i föreskrifterna om arbetsplatsens utformning.			
		KGV	10.000 ppm 18.000 mg/m³	SE AFS
kolmonoxid	630-08-0	NGV	20 ppm 23 mg/m³	SE AFS
	Ytterligare information: Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada., Ämnet är reproduktionsstörande.			
		KGV	100 ppm 117 mg/m³	SE AFS
		TWA	20 ppm 23 mg/m³	2017/164/EU
	Ytterligare information: Vägledande			
		STEL	100 ppm 117 mg/m³	2017/164/EU
		NGV	20 ppm 25 mg/m³	SE AFS
	Ytterligare information: Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada., Gränsvärdena gäller för underjords- eller tunnelarbete fram till 21 augusti 2023., Ämnet är reproduktionsstörande.			
		KGV	100 ppm 117 mg/m³	SE AFS
	Ytterligare information: Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada., Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdena gäller för underjords- eller tunnelarbete fram till 21 augusti 2023., Ämnet är reproduktionsstörande.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användnings-område	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Natriumnitrit	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2 mg/m³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	2 mg/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Natriumnitrit	Sötvatten	0,005 mg/l
	Havsvatten	0,006 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,005 mg/l
	Reningsverk	21 mg/l
	Sötvattenssediment	0,019 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,022 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,001 mg/kg torrvikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Bearbetning kan bilda farliga föreningar (se avsnitt 10).
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Använd följande personliga skyddsutrustning: Säkerhetsglasögon Utrustningen bör uppfylla SS EN 166
Handskydd		
Anmärkning	:	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Hud- och kroppsskydd	:	Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Andningsskydd	:	Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Utrustningen bör uppfylla SS EN 14387
Filter typ	:	Kombinerade partiklar, sur gas/ånga och ånga av organisk typ (AE-P)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	Smörjfett
Färg	:	vit
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7
Smältpunkt/fryspunkt	:	320 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Brinner inte
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	1,89 - 1,93 (24 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	320 °C
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivitetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall	:	fluorvätesyra Karbonyldifluorid Koldioxid kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar	:	Hudkontakt Förtäring Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 180 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 5,5 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

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.

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: positiv Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: positiv
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erytrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ Testtyp: Mikrokärntest av erytrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Råtta Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ

Cancerogenitet
Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Arter	:	Råtta
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	2 År
Resultat	:	Negativ

Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Effekter på fosterutveckling-en	:	Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	10 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	2 år

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Ögonkontakt	:	Symptom: Irritation, Obehag, Suddig syn

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Natriumnitrit:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,54 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 15,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för al-ger/vattenväxter	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 100 mg/l Exponeringstid: 72 h

		Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 : 281 mg/l Exponeringstid: 48 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 21 mg/l Exponeringstid: 30 d Arter: Cyprinus carpio (karp) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 9,86 mg/l Exponeringstid: 80 d Arter: Penaeid Shrimp

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

Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigterna som handhar avfall.
Förorenad förpackning	:	Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Om inte annat anges: Avfallshantera som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)	:	Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

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

Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Krytox™ och alla tillhörande logotyper är varumärken eller upphovsrättsmaterial som tillhör The Chemours Company FC,

LLC.
Chemours™ och Chemours-logotypen är varumärken som tillhör The Chemours Company.
Före användning läs Chemours's säkerhetsinformation.
För ytterliga upplysningar kontakta Chemourss loka kontor eller Chemours utsedda distributörer.

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H272	:	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	:	Giftigt vid förtäring.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Ox. Sol.	:	Oxiderande fasta ämnen
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	:	Kommissionens direktiv (EU) 2017/164 om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG och 2009/161/EU
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / STEL	:	Korttidsgrändsvärden
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisat-

ionen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet	:	Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV