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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikasil® E

Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

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

produktanvändning : Fogmassor och lim

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 är ansvarig för SDS	:	miljo@se.sika.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Innehåller biocid för att skydda produkten. Aktiv beståndsdel: 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 64359-81-5. Använd behandlade varor ansvarsfullt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C13-23, .-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater	Inte klassificerat 932-078-5 649-221-00-X 01-2119552497-29-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 25
triacetoxyetylsilan	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014	>= 1 - < 2,5
Oligomera etyl och metyl acetoxysilaner	Inte klassificerat Inte klassificerat	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 0,025 - < 5 % särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 0,025 - < 3 % särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 567 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,16 mg/l	>= 0,025 - < 0,1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
Vid inandning	:	Flytta ut i friska luften.
Vid hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten.
Vid ögonkontakt	:	Ta ur kontaktlinser. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
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	:	Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom.
Risker	:	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

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) Vattendimma Sand Pulver
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd INTE vattenstråle.

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	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av

brandbekämpningspersonal		omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	:	Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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	:	För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter
Råd för skydd mot brand och explosion	:	Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
Åtgärder beträffande hygien	:	Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
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 användningsområ-	:	Se gällande produktdatablad före användning.

den

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
Kolväten, C13-23, .-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03% aromater	Inte klassificerat	NGV (Dimma)	1 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användninga av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska			
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14
		NGV	30 ppm 175 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	60 ppm 350 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV (Dimma)	1 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
ättiksyra	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
		NGV	5 ppm 13 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	10 ppm 25 mg/m3	AFS 2023:14
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			

		NGV	200 ppm 250 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	250 ppm 350 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
ättiksyra	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
		NGV	5 ppm 13 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	10 ppm 25 mg/m3	AFS 2023:14

*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)
Rekommenderat: Butylgummi/nitrilgummihandskar

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345,långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.

Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd 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)
ABEK-filter
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponerin). 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 : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Form	:	pasta
Färg	:	varierande
Lukt	:	vinägerliknande
Smältpunkt/ smältpunktsintervall / Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data

Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	108 °C Metod: ISO 3679
Självantändningstemperatur	:	> 400 °C
Sönderfallstemperatur	:	> 300 °C
pH-värde	:	Inte tillämpligt ämne/blandning är olösligt (i vatten)

Viskositet

Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	0,01 hPa
Densitet	:	0,98 g/cm3 (23 °C)

Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika		
Bedömning	:	Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 Bedömning: Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

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	:	Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Vatten Får ej blandas med baser. Alkohol Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	:	ättiksyra Sönderdelas vid kontakt med vatten.
Farliga sönderdelningsprodukter	:	metanol, ättiksyra

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 567 mg/kg Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 0,16 mg/l Testatmosfär: damm/dimma Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter	:	Hornhinna hos nötkreatur
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat	:	Ingen ögonirritation
Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Dermal
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.

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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 10 mg/l Exponeringstid: 96 h NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1 mg/l Testtyp: Tidiga levnadsstadier

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Beståndsdelar:

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 0,0027 mg/l Exponeringstid: 96 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
Europeiska avfallskatalogen	:	08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Anmärkning	:	Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med *.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75
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 tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 ingår.
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar	:	Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV) inga VOC-avgifter Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.

H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	:	Dödligt vid inandning.
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	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / STEL	:	Korttidsgrändsvärden
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde
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 dosis (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

Ytterligare information

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 !

SE / SV