SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Deckshield DPM Part A

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

Identifierade användningar:	Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.
Användningar från vilka avrådas:	Ej för konsumentbruk. Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Importör/Leverantör/Återförsäljare Information

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefon: +48 228798907
Fax: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

Nationell leverantör

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010
Fax: +46 31572007

Kontaktperson :www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 24h T: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Uttalande(n) om fara: H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Allmänt: P273: Undvik utsläpp till miljön.

Bortskaffande: P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsinformation

EUH208: Innehåller (terpentin, olja). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB data

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.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

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.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

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 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkningar
Oxydipropyldibensoat	1 - <5%	27138-31-4	248-258-5	Ingen data.	Ingen data.	
2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol	1 - <5%		701-188-3	Ingen data.	Ingen data.	
2,2'-oxibisetanol	1 - <5%	111-46-6	203-872-2	Ingen data.	Ingen data.	#
dietanolamin	0,1 - <1%	111-42-2	203-868-0	Ingen data.	Ingen data.	#
terpentin, olja	0,1 - <1%	8006-64-2	232-350-7	Ingen data.	Ingen data.	#

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.
# Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).
Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkningar
Oxydipropyldibensoat	Klassificering: Aquatic Chronic: 3: H412 Akut toxicitet, oral: LD 50: 5.072 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: > 200 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.
2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol	Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Eye Dam.: 2: H319	Inga.
2,2'-oxibisetanol	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302 Akut toxicitet, oral: LD 50: 19.600 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: > 4,6 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: 13.300 mg/kg	Inga.
dietanolamin	Klassificering: Repr.: 2: H361; Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; STOT RE: 2: H373 Akut toxicitet, oral: LD 50: 1.600 mg/kg	Inga.
terpentin, olja	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Asp. Tox.: 1: H304; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411 Akut toxicitet, oral: LD 50: > 500 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 13,7 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.

CLP: Förordning nr 1272/2008.
Alla H-frasernas fullständiga text visas I avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Flytta ut i frisk luft och låt vila. Kontakta läkare om symtomen kvarstår. Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt). Ta av nedsmutsade kläder och skor.

Inandning: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att luftvägarna är fria.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och skor och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Ögonkontakt:	Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Förtäring:	Vid sväljning skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande). Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:	Kan orsaka hud- och ögonirritation.
Fara:	Ingen data.

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

Behandling:	Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel:	Ingen data.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning:	Ingen data.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Använd vattenspray för att kyla ned en behållare som exponerats för eld.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:	Använd personlig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.
6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:	I händelse av spill eller oavsiktliga utsläpp skall behöriga myndigheter meddelas i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Eliminera alla antändningskällor. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik att andas in ångor.

6.1.2 För räddningspersonal: Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Samla upp spillet i behållare och lämna för bortskaffning enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder: Ingen data.

Punktutsug/totalventilation: Får endast användas med tillräcklig ventilation.

Hantering: Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen och långvarig eller upprepad kontakt med huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Åtgärder för att undvika kontakt: Undvik kontakt med lågor och värmekällor, förhindra kontakt med direkt solljus

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden: Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Håll borta från lågor och värmekällor, förhindra kontakt med direkt solljus Förvaras vid temperatur som inte överstiger 40 °C. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Får ej frysas.

Säkra förpackningsmaterial: Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringssätt	Exponeringsgränsvärden		Källa
2,2'-oxibisetanol	NGV		10 ppm	45 mg/m3	TLV (SE) (11 2022)

	KTV 15 minuter		20 ppm	90 mg/m3	TLV (SE) (11 2022)
dietanolamin	NGV		3 ppm	15 mg/m3	TLV (SE) (11 2022)
	KTV 15 minuter		6 ppm	30 mg/m3	TLV (SE) (11 2022)
terpentin, olja	NGV		25 ppm	150 mg/m3	TLV (SE) (11 2022)
	KTV 15 minuter		50 ppm	300 mg/m3	TLV (SE) (11 2022)

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

Exponeringsriktlinjer

Kemiskt namn	Typ	Källa
2,2'-oxibisetanol	Beteckning för huden Kan absorberas genom huden	TLV (SE)
dietanolamin	Beteckning för huden Kan absorberas genom huden	TLV (SE)
terpentin, olja	Beteckning för huden Kan absorberas genom huden	TLV (SE)

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsofarlighet, allmänt	Anmärkningar
Oxydipropyldibensoat	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 170 mg/kg	Akut toxicitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 35,08 mg/m3	Akut toxicitet
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 10 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 2,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 80 mg/kg	Akut toxicitet
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 80 mg/kg	Akut toxicitet
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 8,8 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 8,7 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 8,69 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
2,2'-oxibisetanol	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 12 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 44 mg/m3	
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 21 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 12 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad

	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 43 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 60 mg/m3	irritation i luftvägarna
dietanolamin	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,06 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,75 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,13 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,07 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 0,5 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,125 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 0,125 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
terpentin, olja	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1,97 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 3,17 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 4 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 15,5 mg/m3	neuro
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Lokal, kortfristig; 0,161 mg/cm2	Hud Sensibilisering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,018 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 2,16 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,38 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,12 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1,17 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 3,8 mg/m3	neuro
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 0,24 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 1,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 3,8 mg/m3	Effekt på fertilitet
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 22,4 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,417 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 9,51 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 67,2 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 10 mg/m3	irritation i luftvägarna

	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,84 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Lokal, kortfristig; 0,081 mg/cm2	Hud Sensibilisering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,52 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 4,8 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,417 mg/kg	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,11 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,078 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,674 mg/m3	Effekt på fertilitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 2 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Inandning	Lokal, kortfristig; 4,8 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,42 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 1286,4 mg/m3	neuro
	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 1152 mg/m3	neuro
	Allmän population	Inandning	Lokal, kortfristig; 640 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,41 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 1,9 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 837,5 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 1066,67 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 178,57 mg/m3	irritation i luftvägarna
2-metoxi-1-metyletylacetat	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 320 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 275 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 796 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 36 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 33 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 33 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 550 mg/m3	irritation i luftvägarna
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 1,76 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,435 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Oxydipropyldibensoat	Vatten (sötvatten)	0,02 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,002 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	8,03 mg/kg	
	Reningsverk	10 mg/l	
	Rovdjur	333 mg/kg	Oral
	Jord	1 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,803 mg/kg	
dietanolamin	Rovdjur	1,04 mg/kg	Oral
	Vatten (sötvatten)	0,021 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,009 mg/kg	
	Jord	1,63 mg/kg	Jord
	Reningsverk	100 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,096 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,002 mg/l	
terpentin, olja	Jord	1,53 mg/kg	Jord
	Vatten (havsvatten)	3 µg/l	
	Rovdjur	4 mg/kg	Oral
	Sediment (havsvatten)	0,041 mg/kg	
		0,066 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,62 mg/kg	
	Jord	0,082 mg/kg	Jord
		0,003 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,48 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,41 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,062 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,66 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,004 mg/l	
	Jord	0,045 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,775 mg/kg	
		0,073 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0,73 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0 mg/l	
	Jord	0,11 mg/kg	Jord
	Sediment (sötvatten)	4,8 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,04 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	5,8 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	1 mg/l	
	Reningsverk	6,6 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,004 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	4,1 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,41 mg/kg	
	Jord	0,12 mg/kg	Jord
	Vatten (sötvatten)	0,003 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,007 mg/l	
		0,006 mg/l	
		30 µg/l	
		0,002 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	7,75 mg/kg	
	Jord	0,58 mg/kg	Jord

		0,14 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,023 mg/kg	
	Jord	0,24 mg/kg	Jord
	Sediment (sötvatten)	0,023 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,1 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	0 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,58 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,001 mg/l	
	Jord	1 mg/kg	Jord
	Sediment (sötvatten)	0,23 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	8,8 µg/l	
	Reningsverk	6,6 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,88 µg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,227 mg/kg	
2-metoxi-1-metyletylacetat	Jord	0,29 mg/kg	Jord
	Vatten (sötvatten)	0,635 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg	
	Reningsverk	100 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,064 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Rovdjur	16,67 mg/kg	Oral
	Reningsverk	0,017 mg/l	
	Jord	0,054 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,046 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,02 µg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,199 µg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,458 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder: Följ god kemikaliehygien. Gränsvärden får inte överskridas och risken för inandning av ångor och spraydimma skall minimeras. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Handskydd: Material: Nitrilgummi.
Ytterligare information: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Använd kemikaliebeständiga handskar och skyddskläder som är ändamålsenliga med tanke på exponeringsrisken. Rekommenderade handskar:
Material: Nitrilgummi.
Handsktjocklek: 0,4 mm
Material: Naturgummi (latex).
Handsktjocklek: 0,7 mm

Hud- och kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete skall lämpligt andningsskydd användas.

Hygieniska åtgärder:	Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
Miljökontroller:	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	
Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Mjölkvit
Lukt:	Kådig
Lukttröskel:	Ingen data.
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.
Brandfarlighet:	Ingen data.
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre:	Ingen data.
Explosionsgräns – nedre:	Ingen data.
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
pH-värde:	9,2
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	38,2 mPa.s
Kinematisk viskositet:	38 mm2/s
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Löslig
Löslighet (annan):	Ingen data.
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.

Ångtryck:	Ingen data.
Relativ densitet:	Ingen data.
Densitet:	Ingen data.
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.

9.2 Annan information

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):	EG-direktiv 2004/42 < 30 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(140)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	**Reaktivitet:**	Ingen data.
10.2	**Kemisk stabilitet:**	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3	**Risken för farliga reaktioner:**	Ingen data.
10.4	**Förhållanden som ska undvikas:**	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
10.5	**Oförenliga material:**	Undvik kontakt med syror och baser.
10.6	**Farliga sönderdelningsprodukter:**	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

Oral

Produkt:	Blandningens beräknade akuta toxicitet, 34.965 mg/kg
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	LD 50, Råtta, hane, 5.072 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 3.914 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie LD 50, Råtta, hona, 3.295 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie
2,2'-oxibisetanol	LD 50, Råtta, hane, 19.600 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Stödstudie
dietanolamin	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 1.600 mg/kg, 2 = tillförlitlig med

	restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie LD 50, Råtta, hona, 2.500 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie LD 50, Råtta, hane, 1.100 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie
terpentin, olja	LD 50, Råtta, hona, > 500 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie

Dermal

Produkt:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Experimentell resultat, mycket viktig studie
2,2'-oxibisetanol	LD 50, Kanin, 13.300 mg/kg, 4 = kan inte tilldelas
terpentin, olja	LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Experimentellt resultat, Stödstudie

Inandning

Produkt:	Blandningens beräknade akuta toxicitet, 322 mg/l, Damm och dimma
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	LC 50, Råtta, 4 h, > 200 mg/l, Aerosol, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Aerosol
2,2'-oxibisetanol	LC 50, Råtta, 4 h, > 4,6 mg/l, Aerosol, nej, 4 = kan inte tilldelas, Aerosol
terpentin, olja	LC 50, Råtta, 4 h, 13,7 mg/l, Ånga, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Ånga, Nyckelstudie

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
2,2'-oxibisetanol	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Hund, hane, Hudrelaterad, 4 Veckor, 4.440 mg/kg, Hudrelaterad Experimentell resultat, mycket viktig studie NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 98 d, 128 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Hund, hane, Hudrelaterad, 4 Veckor, 2.220 mg/kg, Hudrelaterad Experimentell resultat, mycket viktig studie NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 98 d, 300 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie
dietanolamin	LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 13 Veckor, 14 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 13 Veckor, 25 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie

Hudfrätande/Irriterande

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	Inte irriterande, hudirritation/frätning, annat, Kanin, 1 - 72 h, Experimentell resultat, mycket viktig studie

2,2'-oxibisetanol	inte klassificerat (CLP (1272/2008)), in vivo, Kanin, Experimentellt resultat, Bevisvikt

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Oxydipropyldibensoat	Inte irriterande, ögonirritation, annat, Kanin
2,2'-oxibisetanol	Hindi nauri, in vivo, Kanin
terpentin, olja	Inte irriterande, in vivo, EU Inte irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, EU Hindi nauri, in vivo, Kanin, 24 - 72 h Irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, EU Irriterande, in vivo, EU

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Oxydipropyldibensoat	Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Ej sensibiliserande
2,2'-oxibisetanol	Hudsensibilisering:, in vivo, Människa, Ej sensibiliserande
dietanolamin	Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Ej sensibiliserande
terpentin, olja	Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Kategori 1B

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

In vivo

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:	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.

Annan information

Produkt:	Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akuta faror för vattenmiljön:

Giftighet för vattenväxter

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Fisk

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 3,7 mg/lGenomströmning
2,2'-oxibisetanol	LC 50, Regnbågslax, 96 h, 66.000 mg/lStatisk
dietanolamin	LC 50, Regnbågslax, 96 h, 460 mg/lStatisk
terpentin, olja	LC 50, Danio rerio, 96 h, 0,303 mg/lsemistatisk

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
2,2'-oxibisetanol	LC 50, Hyalella azteca, 96 h, 65.980 mg/lStatisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie LC 50, Daphnia magna, 48 h, 62.630 mg/lStatisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie
dietanolamin	EC50, Ceriodaphnia dubia, 48 h, 30,1 mg/lStatisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
2,2'-oxibisetanol	NOEL, > 40 mg/l, Utvärdering från stödsubstans (strukturellt analog eller surrogat)

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	NOEC, Daphnia magna, 2,2 mg/l, semistatisk NOEC, Daphnia magna, 5,6 mg/l, semistatisk
2,2'-oxibisetanol	NOEC, Americamysis bahia, >= 1.000 mg/l, Genomströmning,

	experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie NOEC, Daphnia magna, > 6.160 mg/l, Genomströmning, experimentellt resultat Experimentellt resultat, Stödstudie NOEC, >= 1.000 mg/l, Utvärdering från stödsubstans (strukturellt analog eller surrogat) Utvärdering från stödsubstans (strukturellt analog eller surrogat), huvudstudie NOEC, Daphnia magna, 7.500 - 15.000 mg/l, Statisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie NOEC, > 8.590 mg/l, Utvärdering från stödsubstans (strukturellt analog eller surrogat) Utvärdering från stödsubstans (strukturellt analog eller surrogat), huvudstudie
dietanolamin	EC 10, Daphnia magna, 1,05 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie
terpentin, olja	NOEC, Daphnia magna, > 300 µg/l, semistatisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
Oxydipropyldibensoat	85 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
2,2'-oxibisetanol	>= 83 %, 14 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 90 - 100 %, 10 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
dietanolamin	93 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
terpentin, olja	68 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Komponenter:	
terpentin, olja	0,8 - 6,3, 20 °C, QSAR, Understödjande studie

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt:	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: 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:

Tillägg till ekologisk information

Produkt: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Destruktionsmetoder: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Förorenade Förpackningar: Bortskaffa avfall genom att lämna det till en lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

Europeiska avfalls koder

Oanvänd produkt: 08 01 12: Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förorenade Förpackningar: 15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
Faronr. (ADR):	Inte reglerad.
Tunnelbegränsningskod:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.

14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
EmS No.:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Havsförorenande ämne	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Passagerar- och fraktflygplan :	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

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:

EU-förordningar

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen:

Kemiskt namn	CAS-nr
2,2'-oxibisetanol	111-46-6
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH bilaga XVII, Ämnen som omfattas av begränsningar i marknadsföring och användning:

Kemiskt namn	CAS-nr	Nummer på lista
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	75, 3
dietanolamin	111-42-2	75, 75, 3
terpentin, olja	8006-64-2	3, 75, 75, 40
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	3, 40

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Direktiv 2012/18/EU om faror för stora olyckor med farliga ämnen, bilaga I, i dess ändrade lydelse:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Begränsade sprängämnesprekursorer: Bilaga I, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL1D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbara (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbara (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2L): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Datum för rapportens första version: 02.06.2026

Revisionsdatum: 02.06.2026

Versionsnr: 1.0

Förkortningar och akronymer:

:	Sweden. OELs. Occupational Exposure Limit Values in line with Annex I to AFS 2023:14
/ SKIN_DES:	Beteckning för huden
/ KTV:	Korttidsvärde
/ NGV:	Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; 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 sjöfartsorganisationen; 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; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.	Klassificeringsförfarande
Långvariga faror för vattenmiljön, Kategori 3	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: Ingen data.

Friskrivningsklausul: Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.