Oak & Teak Epoxi Glue Part A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2016-09-28 Omarbetning datum: 2025-05-29 Ersätter version av: 2022-12-07 Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Oak & Teak Epoxi Glue Part A
UFI : K770-U0XG-S00S-57MX

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk,Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Lim, tätningsmedel
Funktion eller användningskategori : Härdare (crosslinker)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
BENGT MÄRS AB
KLENSMEDSGATAN 7
415 02 GÖTEBORG
Sverige
T +46 705 32 7116
info@lignu.se, www.lignu.nu; www.lignu.se
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :
bengt.mars@telia.com

Tillverkare
Smith & Co.
5100 Channel Avenue
Richmond, CA 94804
USA
T +1 510 237 6842

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 705 32 7116

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 8 33 12 31 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :

GHS05 GHS07 GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller : Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer; Dekarboxylerat extrakt av cashewnötter, destillerat

Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P391 - Samla upp spill.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig

Taktil varning : Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Buten, homopolyme	CAS nr: 9003-29-6 EC nr: 500-004-7	45 – 74,5	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer	CAS nr: 68410-23-1 EC nr: 614-452-7	25 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dekarboxylerat extrakt av cashewnötter, destillerat	CAS nr: 8007-24-7 EC nr: 700-991-6	0,5 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	:	Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	:	Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	:	Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	:	Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	:	Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	:	Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	:	Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	:	Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	:	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd ".
Planeringar för nödfall	:	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	:	Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder	:	Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	:	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Skyddsåtgärder för säker hantering	:	Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Åtgärder beträffande hygien	:	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	:	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Oförenliga material	:	Syror och baser. Oxidationsmedel.
Förpackningsmaterial	:	Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer (68410-23-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,9 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,56 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,97 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,56 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,00411 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,000411 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0411 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	411,01 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	41,1 mg/kg torrvikt

Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer (68410-23-1)	
PNEC (Jord)	
PNEC jord	82,18 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	3,14 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Personlig skyddsutrustning symbol(er):

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Vit.
Utseende	:	Geléaktig.
Lukt	:	Ammoniakliknande.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	> 200 °C
Brandfarlighet	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 90 °C
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	> 200 °C
pH-värde	:	Ej tillgänglig

Viskositet, kinematisk	:	> 100 mm²/s
Löslighet	:	Vatten: Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ densitet	:	0,75
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid. kväveföreningar. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat

Buten, homopolyme (9003-29-6)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inandning - Råtta	> 19171 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:

Frätande/irriterande på huden	:	Lätt irriterande men inte relevant för klassificering
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat
Cancerogenitet	:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Oak & Teak Epoxi Glue Part A	
Viskositet, kinematisk	> 100 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer (68410-23-1)	
LC50 - Fisk [1]	7,07 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	5,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	4,11 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Dekarboxylerat extrakt av cashewnötter, destillerat (8007-24-7)	
EC50 72h - Alger [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Chlorella vulgaris
NOEC (kronisk)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,000192 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'

Buten, homopolyme (9003-29-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 1,55 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Kräftdjur [1]	> 3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 19,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Oak & Teak Epoxi Glue Part A	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Oak & Teak Epoxi Glue Part A
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

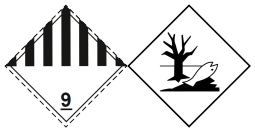
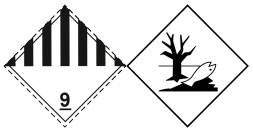
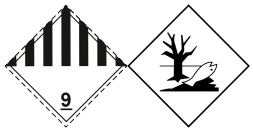
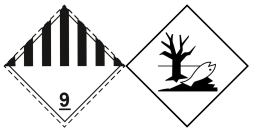
AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	:	Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	:	Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	:	08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
HP-kod	:	HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
FN 3082	FN 3082	FN 3082	FN 3082
14.2. Officiell transportbenämning			
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller ; Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ; fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS ; fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller ; Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer)
Beskrivning i transportdokument			
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller ; Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ; fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS ; fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller ; Polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer), 9, III
14.3. Faroklass för transport			
9	9	9	9
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-F	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	M6
Särbestämmelser (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	:	5l
Reducerade mängder (ADR)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	:	PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP1, TP29
Tankkod (ADR)	:	LGBV
Fordon för tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	:	CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	90
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	-

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	M6
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	:	CW13, CW31
Expresskolli (RID)	:	CE8
HIN-nummer (RID)	:	90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Nationella föreskrifter

Sverige

Svenska nationella förordningarna : AFS 2014:43: Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2011:19) om kemiska arbetsmiljörisker.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Relevant exponeringsscenarioinformation för komponenterna i denna blandning har inkluderats i avsnitt 7 och / eller 8 i detta säkerhetsdatablad och därför tillhandahålls ingen bilaga

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Omarbetning datum	**Ändrad**
	Ersätter version av	**Ändrad**
1.1	Handelsnamn	**Tillfogat**
1.1	UFI on SDS 1.1	**Tillfogat**
1.1	Namn	**Ändrad**
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	**Ändrad**

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	**Ändrad post**	**Kommentarer**
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	**Ändrad**
2.2	EUH-fraser	**Tillfogat**
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	**Ändrad**
2.2	Faropiktogram (CLP)	**Ändrad**
2.2	Faroangivelser (CLP)	**Ändrad**
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	**Ändrad**
4.1	Första hjälpen-åtgärder för första hjälpen	**Tillfogat**
4.1	Första hjälpen efter inandning	**Ändrad**
4.1	Första hjälpen efter förtäring	**Ändrad**
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	**Ändrad**
4.1	Första hjälpen allmän	**Ändrad**
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	**Tillfogat**
4.2	Symptom/effekter efter inandning	**Tillfogat**
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	**Ändrad**
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	**Ändrad**
5.1	Olämpligt släckningsmedel	**Tillfogat**
5.1	Lämpliga släckmedel	**Ändrad**
5.2	Explosionsrisk	**Tillfogat**
5.2	Brandrisk	**Tillfogat**
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	**Ändrad**
5.3	Släckinstruktioner	**Tillfogat**
5.3	Skydd under brandbekämpning	**Ändrad**
6.1	Skyddsutrustning	**Tillfogat**
6.1	Allmänna åtgärder	**Tillfogat**
6.1	Planeringar för nödfall	**Tillfogat**
6.1	Skyddsutrustning	**Ändrad**
6.1	Planeringar för nödfall	**Ändrad**
6.2	Miljöskyddsåtgärder	**Ändrad**
6.3	För inneslutning	**Ändrad**
6.3	Annan information	**Ändrad**
6.3	Rengöringsmetoder	**Ändrad**
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	**Ändrad**
7.1	Ytterligare risker vid processning	**Tillfogat**
7.1	Åtgärder beträffande hygien	**Ändrad**
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	**Ändrad**
7.2	Förpackningsmaterial	**Tillfogat**
8.2	Personlig skyddsutrustning	**Tillfogat**

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	**Ändrad post**	**Kommentarer**
8.2	Begränsning av miljöexponeringen	**Ändrad**
8.2	Skyddsglasögon	**Ändrad**
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	**Ändrad**
8.2	Hudskydd	**Ändrad**
9	Brännbarhet (fast, gas)	**Borttagen**
9	Viskositet, kinematisk	**Tillfogat**
10.1	Reaktivitet	**Ändrad**
10.2	Kemisk stabilitet	**Ändrad**
10.3	Risken för farliga reaktioner	**Ändrad**
12.1	Ekologi - allmän	**Borttagen**
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	**Tillfogat**
13.1	Ytterligare Information	**Tillfogat**
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	**Tillfogat**
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	**Tillfogat**
13.1	Regional avfallslagstiftning	**Tillfogat**
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	**Ändrad**
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	**Tillfogat**
16	Förkortningar och akronymer	**Tillfogat**

Förkortningar och akronymer:	
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
CSA	Kemikaliesäkerhetsbedömning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration

Förkortningar och akronymer:	
ED	Hormonstörande ämne
Engelska	Europeisk standard
EWC	Europeiska avfallskatalogen
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
Log Kow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)
Log Pow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
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.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.