Part B LiqRep Metal - Resin

Sikkerhetsdatablad

ifølge Kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 05.07.2024 Redigert: 20.08.2026 Versjon/Erstattes versjon: 3.0/2.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblandinger
Produktnavn	:	Part B LiqRep Metal - Resin
Produktkode	:	B53.810
UFI	:	HQYE-A0Q1-700T-WJMN

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet for allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : To-komponent lim: harpiks

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Fabrikant
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Tyskland
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Leverandør

Sikkerhetsdatablad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2	H411

For H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :

GHS07 GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel

Inneholder : 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan

Faresetning (CLP) :
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern.
P391 - Samle opp spill.
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold

til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT eller vPvB i konsentrasjoner over 0,1 %. Blandingen inneholder ikke stoff(er) som er inkludert i -listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i REACH for som har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene beskrevet i Kommisjonens delegerte forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 %.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan, bisfenol A diglycidyleter	(CAS-nr) 1675-54-3 (EF-nr) 216-823-5 (EF-identifikationsnummer) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26-xxxx	80 - 99	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan, bisfenol A diglycidyleter	(CAS-nr) 1675-54-3 (EF-nr) 216-823-5 (EF-identifikationsnummer) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26-xxxx	(C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315

For H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelp generell : Søk legehjelp ved ubehag. Ha produktets sikkerhetsdatablad, beholder eller etikett for hånden. Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen. Ved tap av bevisstløshet, skal personen plasseres i riktig stilling.

Førstehjelp etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Førstehjelp etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Førstehjelp etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Førstehjelp etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi mye vann å drikke for sikkerhets skyld.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Bruk brannslukningsapparat som egner seg til aktuelt brannforhold. Karbondioksyd. Slukningspulver. Vannspray. Alkoholbestandig skum.

Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. Giftige gasser og damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Unngå at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen. Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.

Beskyttelse under brannslukking : Bruk røykdykkerutstyr og beskyttelsesklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Damp skal ikke innåndes. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Ytterligere informasjon: se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Områder med spill kan være glatte. Tørk opp med absorberende materiale (for eksempel en klut). Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Bruk containere egnet for avfall. Følg lokale forskrifter for fjærning av avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se avsnitt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd damp. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetsforskrifter. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Må oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Lagringstemperatur : 10 – 20 °C

Forbud mot blandet lagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan (1675-54-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,75 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	4,93 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	89,3 µg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,87 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,006 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,001 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,018 mg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	0,002 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,341 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,034 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,065 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	11 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon for å redusere dampkonsentrasjon til et minimum.

Håndvern : Bruk egnede vernehansker (EN 374). Nitrilgummi, ≥ 0,35 mm. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller (EN ISO 16321).

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær.

Åndedretssvern	:	Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Åndedrettsvern med filtertype: A/P2 (EN 14387).
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringe	:	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	Væske
Farge	:	Hvit
Lukt	:	Karakteristisk, svak
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelige
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Spaltingstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet	:	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	:	Gjelder ikke
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	:	Nei.
Oksidasjonsegenskaper	:	Nei.

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Viskositet	:	Tiksotropisk atferd

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i bruks- og lagringsforhold som anbefales i avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige dekomponeringsprodukter kjent ved romtemperatur. Ved brann: Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. Giftige gasser og damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan (1675-54-3)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermalt rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	:	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
Kreftframkallende egenskaper	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
STOT – enkelteksponering	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
STOT – gjentatt eksponering	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
Aspirasjonsfare	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende virkning for menneskers sunnhet	:	Blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt (kortsiktig) fare for vannmiljøet	:	Ikke klassifisert
Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan (1675-54-3)	
LC50 fisk	1,2 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 krepsdyr	1,7 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alger	> 11 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum
NOEC krepsdyr	0,3 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	4,2 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan (1675-54-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	5 %, 28 d (OECD 301 F)

12.3. Bioakkumuleringsevne

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan (1675-54-3)	
Log Pow	3,242 (25 °C)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende virkning for miljøet	:	Blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	:	Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.
Avfallshåndterings-metoder	:	Dette stoffet og dets containere må fjernes på trygg måte. Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	:	Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Når helt tom emballasje beholdere er recyclable like alle annet emballere.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	:	08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

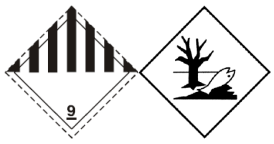
UN-nr. (ADR)	:	UN 3082
UN-nr. (IMDG)	:	UN 3082
UN-nr. (IATA)	:	UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

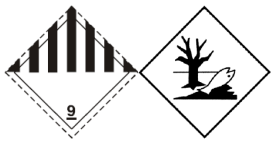
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IMDG)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	:	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan), 9, III, (-)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

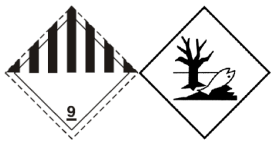
ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	:	9
Faresedler (ADR)	:	9
	:	

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	:	9
Faresedler (IMDG)	:	9
	:	

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	:	9
Faresedler (IATA)	:	9
	:	

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	:	III
Emballasjegruppe (IMDG)	:	III
Emballasjegruppe (IATA)	:	III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	:	Ja
Maritim forurensningskilde	:	Ja
Andre opplysninger	:	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	M6
Spesielle bestemmelser (ADR)	:	274, 335, 375, 601, 650
Begrensede mengder (ADR)	:	5L
Unntatte mengder (ADR)	:	E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001

Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	:
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: -

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrifter

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste).

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten.

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier).

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer).

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget).

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer).

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Endringer i forhold til forrige versjon : Algemene revisie

Forkortelser og akronymer:

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 gir regler for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Fastslått nivå med minimal virkning (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Fastslått nivå uten virkning Derived No-Effect Level)
EC50	Effektkonsentrasjon, median (Median Effective Concentration)
IATA	Internasjonal forening for flytransport ("International Maritime Dangerous Goods Code")
IMDG	Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs ("International Maritime Dangerous Goods Code")
LC50	Dødelig konsentrasjon, median (Median Lethal Concentration)
LD50	Dødelig dose, median (Median Lethal Dose)
NOEL/C	Konsentrasjon / nivå uten observert virkning (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling (Organisation for Economic Cooperation and Development)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC	Konsentrasjon uten virkning (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
SDS	Sikkerhetsdatablad (Safety Data Sheet)
STP	Kloakkanlegg (Sewage Treatment Plant)
UFI	Entydig formelidentifikasjon (Unique Formula Identifier)
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.