Part A LiqRep Metal - Hardener

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 05.07.2024 Bearbetningsdatum: 20.08.2026 Version/ersatt version: 3.0/2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktens form : Blandning

Produktnamn : Part A LiqRep Metal - Hardener

Produktkod : B53.810

UFI : WNYE-U00M-X00A-771H

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Användning av ämnet eller beredningen : Tvåkomponentslim: härdare

1.2.2 Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Leverantör

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 (National) +46 10 456 67 00 (International)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1C H314

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :

GHS05

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter : 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol, Bis(dimetylaminometyl)fenol

Faroangivelser (CLP) : H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3 Andra faror

Blanding innehåller inte ämnen, som är klassificerat som PBT eller vPvB i koncentrationer över 0,1 %. 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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Gäller inte

3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	(CAS-nr) 90-72-2 (EG-nr) 202-013-9 (Index nr) 603-069-00-0 (REACH-nr) 01-2119560597-27-xxxx	< 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(dimetylaminometyl)fenol	(CAS-nr) 71074-89-0 (EG-nr) 275-162-0	< 5	Skin Corr. 1C, H314

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag. Ha säkerhetsdatabladet, förpackningen eller etiketten till hands. Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Ställe offren inne om återvinnande position.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : 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.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka i förebyggande syfte. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen. Koldioxid. Släckningspulver. Vattenridå. Vid omfattande brand: alkoholbeständigt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor. Kväveoxider. Ammoniak.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte släckningsvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Andas inte in ångor/sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2 För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Utsläppsområdet kan vara halt. Torka upp med absorberande material (t.ex. en trasa). Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik att inandas ångor, sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras i originalbehållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

Lagringstemperatur : 10 – 20 °C

Samlagringsförbud : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,6 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	2,1 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,53 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,075 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,13 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,075 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,13 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,075 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,046 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,005 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,46 mg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,046 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,262 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,026 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,025 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,2 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att det finns punktutsug och allmän rumsventilation för att minimera ångkoncentrationer.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374). Nitrilgummi. Fluorelastomer (FKM). PVC. ≥ 0,5 mm. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN ISO 16321).

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

Andingsskydd	:	Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Andningsskydd med filtertyp A2/P3 (EN 14387).
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	:	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska. Pasta.
Färg	:	Svart
Lukt	:	Karakteristisk
Smältpunkt/fryspunkt	:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	:	Inga data tillgängliga
Nedre och övre explosionsgräns	:	Inga data tillgängliga
Flampunkt	:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
pH-värde	:	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	:	Inga data tillgängliga
Löslighet	:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	:	Gäller inte
Ångtryck	:	Inga data tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet	:	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	:	Gäller inte

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	:	Ingen
Oxiderande egenskaper	:	Ingen

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur. Vid brand: Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor. Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
LD50 oral råtta	2169 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för människors hälsa	:	Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom	:	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattentoxicitet	:	Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	:	Inte klassificerat

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
LC50 fisk	> 100 mg/l 96 h, Cyprinus carpio
EC50 kräftdjur	> 100 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alger	46,7 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC alger	6,44 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	4 %, 28 d (OECD 301D)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,66 (21,5 °C)

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön	:	Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	:	Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder	:	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Töm ej i avloppet.
Rekommendationer för avfallshantering	:	Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort. När behållarna är fullständigt tomma kan de återvinnas precis som andra typer av emballage.
Europeisk avfallsförteckning	:	08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfallskoderna	:	EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	:	UN 2735
UN-nr (IMDG)	:	UN 2735
UN-nr (IATA)	:	UN 2735

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	:	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol)
Officiell transportbenämning (IMDG)	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Officiell transportbenämning (IATA)	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Beskrivning i transportdokument (ADR)	:	UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol), 8, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	:	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	:	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	:	8
	:	8
	:	

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	:	8
	:	8
	:	

IATA

Faroklass för transport (IATA)	:	8
	:	8
	:	

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	:	III
Förpackningsgrupp (IMDG)	:	III
Förpackningsgrupp (IATA)	:	III

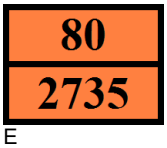
14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	:	Nej
Marin förorening	:	Nej
Annan information	:	Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	C7
Särbestämmelser (ADR)	:	274
Begränsade mängder (ADR)	:	5L

Reducerade mängder (ADR)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP1, TP28
Tankkod (ADR)	:	L4BN
Fordon för tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	80
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	223, 274
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1, TP28
EMS-nr. (Brand)	:	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-B
Lastningskategori (IMDG)	:	A
Segregation (IMDG)	:	SGG18, SG35

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	852
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	856
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	60L
Särbestämmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-koden (IATA)	:	8L

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1 EU-föreskrifter

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

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).

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 2024/590)

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

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).

15.1.2 Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor	:	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Ändringar från den föregående versionen	:	Allmän översyn

Förkortningar och akronymer:

ADR	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL	Härledd minimal effektnivå (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Härledd nolleffektnivå (Derived No-Effect Level)
EC50	Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons (effektiv mediankoncentration)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
IMDG	”International Maritime Dangerous Goods Code” för transport av farligt gods till sjöss
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (dödlig mediankoncentration)
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)
NOEC/L	Nolleffektkoncentrationen/nivå (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
SDS	Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet)
STP	Reningsanläggning (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unik formuleringsidentifierare (Unique Formula Identifier)
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1C
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

SDS EU (REACH-bilaga II)

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.