

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2016-06-14

Ersätter blad utfärdat 2015-10-06

Versionsnummer 2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn G Clear Hard Coat Vätska

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

Identifierade användningar Glasreparation

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företag Glas-Weld System AB
Fjärrviksvägen 13
653 50 KARLSTAD

Telefon +46-(0)54-530227

E-post esbjorn@glasweld.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Brandfarliga vätskor (Kategori 2), H225

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1), H317

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan), H336

Misstänks skada fertiliteten och ofött barn (Kategori 2 Exponeringsväg okänd), H361fd

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande org (Kategori Cron 3), H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H361fd Misstänks skada fertiliteten. Misstänks skada det ofödda barnet

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

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

Kompletterande faroinformation

Innehåller AKRYLATMONOMERER

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
2-PROPANOL		
CAS nr: 67-63-0 EG nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, H319, H336	30 - 55 %
tert-BUTANOL		
CAS nr: 75-65-0 EG nr: 200-889-7 Index nr: 603-005-00-1	Flam Liq 2, Acute Tox <i>4vapour</i> , Eye Irrit 2, STOT SE <i>3resp</i> ; H225, H332, H319, H335	10 - 25 %
1,2-PROPANDIOL-MONOMETYLETER-ACETAT		
CAS nr: 108-65-6 EG nr: 203-603-9 Index nr: 607-195-00-7	Flam Liq 3; H226	1 - 10 %
AKRYLATMONOMERER		
	Skin Corr 1B, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Repr <i>2fd</i> , STOT SE <i>3drow</i> , Aquatic Chronic 2; H314, H318, H317, H361fd, H336, H411	≥3 - <5 %
AKRYLATOLIGOMERER		
	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	≥3 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Inandning kan ge huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel.

Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Risk för permanenta ögonskador.

Vid hudkontakt

Irritation.

Allergiska reaktioner.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 7 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga speciella lagringsförhållanden.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Får ej förvaras i närheten av antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

2-PROPANOL

Sverige

Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m³

tert-BUTANOL

Sverige

Nivågränsvärde 50 ppm / 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde 75 ppm / 250 mg/m³

1,2-PROPANDIOL-MONOMETYLETER-ACETAT

Sverige

Nivågränsvärde 50 ppm / 275 mg/m³

Korttidsgränsvärde 100 ppm / 550 mg/m³

PROPANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsumenter	Kroniska Systemiska	Inandning	89 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	888 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inandning	500 mg/m ³
Konsumenter	Kroniska Systemiska	Oralt	26 mg/kg
Konsumenter	Kroniska Systemiska	Dermalt	319 mg/kg

PNEC

2-PROPANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	140,9 mg/l
Sediment i sötvatten	552 mg/kg
Havsvatten	140,9 mg/l
Sediment i havsvatten	552 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	2251 mg/l
Mark (jordbruk)	28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ej angivet.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Följ lokala gällande föreskrifter angående rekommendation av skyddshandskar.

Använd skyddshandskar av neopren eller nitril (EN 374).

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: viskös vätska. Färg: klar.
b) Lukt	milt
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>35 °C
g) Flampunkt	>-10 °C
h) Avdunstningshastighet	6 (Butylacetat = 1)
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	2 Luft = 1
m) Relativ densitet	0,92
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	5 - 25 cps
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Risk för exotermisk polymerisation vid kontakt med oförenliga material.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan polymerisera.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

Produkten är ljuskänslig.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

Undvik kontakt med starka baser.

Undvik kontakt med radikalbildande ämnen, peroxider och reaktiva metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

Akut toxicitet

Ej angivet.

2-PROPANOL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: > 12800 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 72.6 mg Inhalation

LC50 råtta 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 råtta 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 5045 mg/kg Oralt

tert-BUTANOL

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: > 9700 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 2733 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kan ge upphov till hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

Cancerogenitet

Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.

Reproduktionstoxicitet

Produkten misstänks kunna skada fertiliteten och det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

2-PROPANOL

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h: 10 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 07 02 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-10-06 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 2 Brandfarliga vätskor (Kategori 2)

Eye Irrit 2 Irriterar ögonen (Kategori 2)

STOT SE <i>3drow</i>	Specifik organotocitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Acute Tox <i>4vapour</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
STOT SE <i>3resp</i>	Specifik organotocitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Skin Corr 1B	Frätande (Kategori 1B)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Repr <i>2fd</i>	Misstänks skada fertiliteten och ofött barn (Kategori 2 Exponeringsväg okänd)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)

Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

Flam Liq 2

Flampunkt < 23 °C och initial kokpunkt > 35 °C; Brandfarlig vätska kategori 2.

Eye Irrit 2

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:

- hornhinnegrumling ≥ 1 och/eller
- irit ≥ 1 , och/eller
- konjunktival rodnad ≥ 2 och/eller
- konjunktivalt ödem (kemos) ≥ 2

beräknade som medelvärden efter en bedömning

vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats, och som helt går tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar.

STOT SE *3drow*

Övergående effekter på målorganen: Narkosverkan. I fråga om vissa effekter på målorganen uppfyller ämnet inte alltid kriterierna för att klassificeras i kategori 1 eller 2. Det gäller effekter som påverkar människans funktion kortvarigt och övergående efter exponeringen och som utan att ge några signifikanta kvarstående effekter.

Acute Tox *4vapour*

ATE (acute toxicity estimate - uppskattad akut toxicitet) 10-20 mg/kg.

STOT SE *3resp*

Övergående effekter på målorganen: Luftvägsirritation. I fråga om vissa effekter på målorganen uppfyller ämnet inte alltid kriterierna för att klassificeras i kategori 1 eller 2. Det gäller effekter som påverkar människans funktion kortvarigt och övergående efter exponeringen och som utan att ge några signifikanta kvarstående effekter.

Flam Liq 3

Flampunkt ≥ 23 °C och ≤ 60 °C; Brandfarlig vätska kategori 3.

Skin Corr 1B

På grundval av resultaten från djurförsöken klassificeras ämnet som frätande, underkategori 1B enligt 1272/2008 Bilaga I), dvs det orsakar synlig nekros genom epidermis och ned till dermis, hos minst 1 av 3 försöksdjur vid exponering av mer än 3 minuter men inte mer än 1 timme vid en observationstid på 14 dagar. Typiska skador som orsakas av frätande ämnen är sår, blödningar och blodiga sårskorpor. I slutet av observationsperioden på 14 dagar uppkommer också en missfärgning av huden på grund av blekning, partier med håravfall och ärr.

Eye Dam 1

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar effekter hos minst ett djur på hornhinna, iris eller konjunktiva som inte förväntas gå tillbaka eller som inte har gått tillbaka inom en observationsperiod på normalt sett 21 dagar, och/eller följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:

- hornhinnegrumling ≥ 3 och/eller
- irit > 1,5

beräknade som medelvärden efter en bedömning vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats.

Skin Sens 1

Ämnen ska klassificeras som sensibiliserande vid hudkontakt (kategori 1) om

- i) det finns humandata som visar att ämnet kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt hos ett betydande antal individer, eller
- ii) om det finns positiva resultat från ett lämpligt djurtest

Koncentrationsgränsen 0,1% för elicitering används för de särskilda märkningskraven i 1272/2008 Bilaga II:2.8 som är avsedda att skydda individer som redan sensibiliserats.

Repr *2fd*

Reproduktionsstörande kategori 2 utan angivande av tillförselväg: Misstänkt fosterskadande och skadligt för fertiliteten.

Aquatic Chronic 2

Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön:

96 h LC50 (för fisk) >1 till ≤ 10 mg/l och/eller

48 h EC50 (för kräftdjur) >1 till ≤ 10 mg/l och/eller

72 eller 96 h ErC50 (för alger eller andra vattenväxter) >1 till ≤ 10 mg/l och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den

experimentellt fastställda BCF \geq 500 (eller, om värdet på BCF saknas, används log Kow \geq 4), såvida inte NOEC-varden för kronisk toxicitet är > 1 mg/l.

Skin Irrit 2

En eller flera kriterier 1-3 för hudirritation föreligger.

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2016-06-14.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	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
AFS 2015:7 2011:927	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden Avfallsförordning (SFS 2011:927)
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H225	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
H319	Irriterar ögonen (Kategori 2)
H336	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
H332	Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
H335	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
H226	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
H314	Frätande (Kategori 1B)
H318	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
H361fd	Misstänks skada fertiliteten och ofött barn (Kategori 2 Exponeringsväg okänd)
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
H315	Irriterande på huden (Kategori 2)

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar inte för skada om produkten använts på annat än avsett sätt.

Övrig relevant information

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se