

Sidan 1 av 11
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004
Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003
Gäller från: 9 mars 2020
Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020
Glasögonduk

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

SECTION 1: Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktidentifiering

Glasögonduk

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

Rengöringsprodukt

Våtservetter som är klara för användning

Användningsområden som det avråds från:

Inga tillgängliga uppgifter för närvarande.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

TIMO Sweden AB
Maskingatan 32
231 66 Trelleborg
Sverige

Telefon: 041 041 820

E-post: info@timosweden.com

1.4 Nödtelefonnummer 112

Informationstjänst för nödsituationer/officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen 010-456 67 00

SECTION 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklass

Flam. Liq.

Farokategori

3

Faroangivelse

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkning

Märkning enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 – Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag.

2.3 Övriga faror

Blandningen innehåller inget vPvB-ämne (vPvB = mycket långlivat, mycket bioackumulerande) eller listas inte under XIII i förordning (EG) nr 1907/2006 (<0,1 %).

Blandningen innehåller inget PBT-ämne (PBT = långlivat, bioackumulerande och toxiskt) eller listas inte under XIII i förordning (EG)

Sidan 2 av 11
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004
Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003
Gäller från: 9 mars 2020
Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020
Glasögonduk

nr 1907/2006 (<0,1 %).

SECTION 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnet

Ej tillämpligt

3.2 Blandning

Etanol	Ämne med särskilt gränsvärde/särskilda gränsvärden för koncentrationer enligt REACH-registrering
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457610-43-XXXX
Index	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-578-6
CAS	64-17-5
Halt %	10–20
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

För texten om faroangivelser och klassificeringskoder (GHS/CLP), se avsnitt 16.

De ämnen som finns namngivna i det här avsnittet anges med tillhörande faktiska och korrekta klassificering!

För ämnen som finns listade i bilaga VI, tabell 3.1 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) betyder detta att man har tagit hänsyn till alla uppgifter som kan förekomma här för den namngivna klassificeringen.

SECTION 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första-hjälpen-personal ska vara skyddad!

Håll aldrig något i munnen på en medvetslös person!

Inandning

Flytta bort den drabbade från farozonen.

Se till att den drabbade kan andas frisk luft och kontakta läkare utifrån symtomen.

Hudkontakt

Ta av förorenade, neddränkta kläder omgående, tvätta noggrant med rikligt med vatten och tvål, vid hudirritation (rodnad) ska man kontakta läkare.

Ögonkontakt

Ta bort kontaktlinser.

Skölj grundligt i flera minuter med rikligt med vatten. Sök vid behov läkarvård.

Förtäring

Vanligtvis ingen spridningsväg.

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge rikligt med vatten att dricka – kontakta omedelbart läkare.

4.2 Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Om tillämpligt hittar man en beskrivning av fördröjda symtom och effekter i avsnitt 11 samt absorptionsvägen i avsnitt 4.1.

I vissa fall uppträder inte symtom på förgiftning förrän efter en längre tid/åtskilliga timmar.

Följande kan inträffa:

Ögonen blir irriterade.

Huden torkar ut.

4.3 Indikationer på omedelbar medicinsk behandling och behov av specialbehandling

Inte kontrollerat

SECTION 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Besprutning med vattenstråle/alkoholresistent skum/CO2/torrsläckare.

Olämpliga släckmedel

Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande kan inträffa vid brand:

Koloxider

Giftiga gaser

Brännbar ånga/luftblandningar

Sidan 3 av 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004
 Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003
 Gäller från: 9 mars 2020
 Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020
 Glasögonduk

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in röken i händelse av brand och/eller explosion.
 Andningskydd med oberoende luftförsörjning.
 Enligt brandens omfattning
 Fullständigt skydd, om nödvändigt.
 Kyla vid risk ned behållare med vatten.
 Bortskaffa förorenat brandsläckningsvatten enligt officiella förordningar.

SECTION 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner vid nödsituationer

Eliminera möjliga antändningsorsaker – rök inte.
 Säkerställ tillräcklig luftförsörjning.
 Undvik kontakt med ögon eller hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra inträngande yt- eller grundvatten samt nedträngning i marken.
 Förhindra inlopp i dräneringssystem.
 Om vatten skulle råka tränga in i dräneringssystemet måste man meddela ansvariga myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Plocka upp maskinellt och bortskaffa enligt beskrivningen i avsnitt 13.
 Spola bort rester med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 och för anvisningar om avfallshantering, se avsnitt 13.

SECTION 7: Hantering och lagring

Förutom de uppgifter som presenteras här finns det även relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Säkerställ tillräcklig ventilation.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
 Använd inte på heta ytor.
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka eller förvara livsmedel i arbetslokalen.
 Följ anvisningarna på etiketten och användaranvisningarna.
 Tillämpa arbetsmetoder enligt driftsanvisningar.

7.1.2 Information om allmänna hygienbestämmelser på arbetsplatsen

Allmänna hygienbestämmelser för hantering av kemikalier tillämpas.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.
 Ta av förorenade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i lokaler där livsmedel konsumeras.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Håll oåtkomligt för obehöriga.
 Får inte förvaras i gångar eller trapphus.
 Förvara produkten i försluten förpackning och endast i originalförpackningen.
 Förvara inte tillsammans med brännbara eller självantändande material.
 Beakta särskilda lagringsförhållanden.
 Förvaras på en väl ventilerad plats.
 Skydda mot direkt solljus och uppvärmning.
 Förvaras svalt.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inga tillgängliga uppgifter för närvarande.

SECTION 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

GB	Kemiskt namn	Etanol	Halt %: 10–20
	WEL-TWA: 1 000 ppm (1 920 mg/m ³)	WEL-STEL: ---	---

Övervakningsförfaranden:	- Compur – KITA-104 SA (549 210) - Draeger – Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) – - 1998, 2002 – EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)
--------------------------	---

BMGV: ---

Övrig information: —

Etanol

Tillämpningsområde	Exponeringsväg/del av miljön	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Kommentar
	Miljö – sötvatten		PNEC	0,96	mg/l	
	Miljö – havsvatten		PNEC	0,79	mg/l	
	Miljö – vatten, sporadiska (periodiska) utsläpp		PNEC	2,75	mg/l	
	Miljö – avloppsreningsverk		PNEC	580	mg/l	
	Miljö – sediment, sötvatten		PNEC	3,6	mg/kg	
	Miljö – jord		PNEC	0,63	mg/kg torr vikt	
	Miljö – oralt (djurfoder)		PNEC	0,38	g/kg foder	
	Miljö – sediment, havsvatten		PNEC	2,9	mg/kg torr vikt	
Konsument	Människa – hud	Kortvarigt, lokal effekt	DNEL	950	mg/m ³	
Konsument	Människa – inandning	Långvarigt, systemiska effekter	DNEL	114	mg/m ³	
Konsument	Människa – oralt	Långvarigt, systemiska effekter	DNEL	87	mg/kg	
Konsument	Människa – hud	Långvarigt, systemiska effekter	DNEL	206	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa – inandning	Kortvarigt, lokal effekt	DNEL	950	mg/m ³	
Arbetare/medarbetare	Människa – hud	Långvarigt, systemiska effekter	DNEL	343	mg/kg bw/d	
Arbetare/medarbetare	Människa – inandning	Långvarigt, systemiska effekter	DNEL	950	mg/m ³	
Arbetare/medarbetare	Människa – inandning	Kortvarigt, lokal effekt	DNEL	1900	mg/m ³	

WEL-TWA – långvarig exponering (referensperiod 8 timmar) (WEL = exponering på arbetsplatsen, TWA = tidsvägt medelvärde) EH40. AGW = gränsvärde på arbetsplatsen, Tyskland.

(8) = inandningsbar fraktion (direktiv 2017/164/EU, direktiv 2004/37/CE). (9) = andningsbar fraktion (direktiv 2017/164/EU, direktiv 2004/37/CE). (11) = inandningsbar fraktion (direktiv 2004/37/CE). (12) = inandningsbar fraktion. Andningsbar fraktion i de medlemsstater som implementerar, på datumet då detta direktiv träder i kraft, ett biologiskt övervakningssystem med ett biologiskt gränsvärde som inte överskrider 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (direktiv 2004/37/CE). | WEL-STEL = kortvarig exponering (referensperiod 15 minuter).

(8) = inandningsbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = andningsbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = gränsvärde för kortvarig exponering i relation till en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | BMGV = riktvärde för biologisk övervakning EH40. BGW = biologiskt gränsvärde, Tyskland | Övrig information: Sen = kan orsaka arbetsplatsinducerad astma. Sk = kan absorberas genom huden. Carc = kan ge cancer och/eller ärftlig genetiska skador.

** = Gränsvärdet för exponeringen av det här ämnet upphävs genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 i syfte att genomföra en revidering.

(13) = ämnet kan orsaka sensibilisering av huden och andningsvägarna (direktiv 2004/37/CE), (14) = ämnet kan orsaka sensibilisering av huden (direktiv 2004/37/CE).

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Detta är möjligt med hjälp av lokal insugning eller allmän luftutsugning.

Om man ändå inte uppnår koncentrationer under WEL- eller AGW-värdena ska man använda lämpligt andningsskydd.

Gäller endast om de maximala tillåtna exponeringsvärdena anges här.

Lämpliga utvärderingsmetoder för att granska hur pass effektiva de skyddsåtgärder som man vidtar är inbegriper metrologiska och icke-metrologiska undersökningsåtgärder.

Dessa specificeras t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsmiljöer. Vägledning för tillämpning och användning av rutiner för att bedöma exponering för kemiska och

Sidan 5 av 11
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004
Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003
Gäller från: 9 mars 2020
Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020
Glasögonduk

biologiska ämnen”.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna hygienbestämmelser för hantering av kemikalier tillämpas.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.
Ta av förorenade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i lokaler där livsmedel konsumeras.

Ögon-/ansiktsskydd:
Med risk för kontakt med ögonen.
Tätt åtsittande skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Skydd för huden – skydd för händerna:
Vanligtvis inte nödvändigt.
Vid långvarig kontakt:
Skyddshandskar i butylgummi (EN 374).
Minsta lagertjocklek i mm:
0,7
Permeationstid (penetrationstid) i minuter:
>= 240
Genombrottstiderna som har fastställts enligt EN 16523-1 har inte erhållits i praktiken.
Den rekommenderade längsta användningstiden är 50 % av genombrottstiden.
Skyddande handkräm rekommenderas.

Skydd för huden – övrigt:
Vanliga skyddskläder

Andningsskydd:
Vanligtvis inte nödvändigt.
Om OES eller MEL överskrids.
Gasmaskfilter A (EN 14387), kodfärg brun
Beakta den begränsade användningstiden för andningsskydd.

Termiska faror:
Ej tillämpligt

Ytterligare information om skydd för händer – Det har inte utförts några test.
I händelse av blandningar har valet gjorts utifrån aktuella kunskaper och uppgifter om innehållet.
Val av material baserat på handsktillverkarens indikationer.
När man till sist bestämmer sig för ett visst handskmaterial måste man ta hänsyn till genombrottstiden, permeationshastigheten och nedbrytningen.
Valet av en lämplig handske beror inte bara på materialet utan också på ytterligare kvalitetskriterier och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vid blandat material är det inte möjligt att förutsäga hur tåligt handskmaterialet är och därför måste det provas innan man börjar använda det.
Man kan begära att få information om handskmaterialets exakta genombrottstid från tillverkaren av skyddshandskarna och man måste sedan beakta den ifrågavarande tiden.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Inga tillgängliga uppgifter för närvarande.

SECTION 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Impregnerad trasa, aktivt ämne: Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Alkohol
Lukttröskel:	Ej fastställt
pH-värde:	9,7–9,9
Smältpunkt/frys punkt:	Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78–100 °C
Flampunkt:	~34 °C
Avduntningshastighet:	Ej fastställt

Sidan 6 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004

Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003

Gäller från: 9 mars 2020

Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020

Glasögonduk

Brandfarlighet (fast form, gas):	Ja
Nedre explosionsgräns:	3,5 vol%
Övre explosionsgräns:	15 vol%
Ångtryck:	57 hPa (20 °C)
Ångdensitet (luft = 1):	Ej fastställt
Densitet:	~0,97 g/ml
Bulkdensitet:	Ej fastställt
Löslighet(er):	Organiska lösningsmedel
Vattenlöslighet:	Löslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej fastställt
Självantändningstemperatur:	>400 °C (antändningstemperatur:)
Sönderfallstemperatur:	Ej fastställt °C
Viskositet:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Risk för att det bildas mycket brännbar ånga/luftblandning.
Oxiderande egenskaper:	Inga
9.2 Övrig information	
Blandbarhet:	Ej fastställt
Löslighet i fett/lösningsmedel:	Ja
Konduktivitet:	Ej fastställt
Ytspänning:	Ej fastställt
Lösningsmedels innehåll:	20 %

SECTION 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte testats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt förvaring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppen låga, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftfulla oxidationsmedel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning vid användning enligt anvisningar.

SECTION 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Eventuellt mer information om hälsoeffekten, se avsnitt 2.1 (klassificering).

Glasögonduk						
Toxicitet/effekt	Resultatmått	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Kommentarer
Akut toxicitet, via oralt intag:						Inga tillgängliga data
Akut toxicitet, genom huden:						Inga tillgängliga data
Akut toxicitet, vid inandning:						Inga tillgängliga data
Frätande/irriterande för huden:						Inga tillgängliga data
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inga tillgängliga data
Luftvägs- eller hudsensibilisering:						Inga tillgängliga data
Mutagenitet i könsceller:						Inga tillgängliga data
Carcinogenitet:						Inga tillgängliga data
Reproduktionstoxicitet:						Inga tillgängliga data
Specifik målorgantoxicitet –						Inga tillgängliga data

enstaka exponering (STOT-SE):						data
Specifik målorgantoxicitet – upprepad exponering (STOT- RE):						Inga tillgängliga data
Fara vid inandning:						Inga tillgängliga data
Symtom:						Inga tillgängliga data

Etanol						
Toxicitet/effekt	Resultatmått	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Kommentarer
Akut toxicitet, via oralt intag:	LD50	10 470	mg/kg	Råtta	OECD 401 (akut oral toxicitet)	
Akut toxicitet, genom huden:	LD50	> 2 000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (akut dermal toxicitet)	
Akut toxicitet, vid inandning:	LC50	124,7	mg/l/4 t	Råtta	OECD 403 (akut inhalationstoxicitet)	Ångor
Frätande/irriterande för huden:				Kanin	OECD 404 (akut dermal irritation/korrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (akut ögonirritation/korrosion)	Irriterande
Luftvägs- eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (hudsensibilisering – lokalt lymfknuttest)	Ingen (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (test av återmutation hos bakterier)	Negativt
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (test av genmutationen in vitro hos däggdjursceller)	Negativt
Fara vid inandning:				Människa		Inga indikationer om en dylik effekt.
Symtom:						andningssvårigheter, dåsighet, medvetlöshet, sjunkande blodtryck, uppkastningar, hosta, huvudvärk, förgiftning, dåsighet, irriterade slemhinnor, yrsel, illamående
Övrig information:						Överdriven alkoholförbrukning under graviditet orsakar fosteralkoholsyndrom (reducerad vikt vid födseln, fysiska och psykiska sjukdomar). Det finns inga indikationer på att det här syndromet även orsakas via intag genom huden eller vid inandning. Erfarenheter på personer.

SECTION 12: Ekologisk information

Eventuellt mer information om miljömässiga konsekvenser, se avsnitt 2.1 (klassificering).

Glasögonduk							
Toxicitet/effekt	Resultatmått	Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Kommentarer
12.1. Toxicitet för fisk:							Inga tillgängliga data
12.1. Toxicitet för daphnia:							Inga tillgängliga data
12.1. Toxicitet för alger:							Inga tillgängliga data
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Inga tillgängliga data
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Inga tillgängliga data
12.4. Rörlighet i jord:							Inga tillgängliga data
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning							Inga tillgängliga data
12.6. Övriga skadliga effekter:							Inga tillgängliga data

Etanol							
Toxicitet/effekt	Resultatmått	Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Kommentarer
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96 t	13 000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (test av akut toxicitet på fisk)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	120 t	250	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 212 (test av akut toxicitet på fisk i embryo- och säckyngelstadierna)	
12.1. Toxicitet för daphnia:	LC50	48 t	12 340	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för daphnia:	NOEC/NOEL	10 d	9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.		Referenser
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72 t	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (tillväxthämningstest på alger)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28 d	97	%		OECD 301 B (biologisk nedbrytbarhet – Co2-utvärderingstest)	Biologiskt nedbrytbar
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	LogPow		-0,32				Bioackumulering är osannolik (LogPow <1).
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		0,66–3,2				
Toxicitet för bakterier:	IC50	3 t	>1 000	mg/l	aktiverat slam	OECD 209 (test av respirationshämning hos aktivt slam [kol- och ammoniumoxidation])	Analog slutsats
Övriga organismer:	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba (kupandmat)	OECD 201 (tillväxthämningstest på alger)	

SECTION 13: Avfallshantering

13.1 Metoder för avfallsbehandling För ämnet/blandningen/restmängder

EG-avfallskod nr:

Avfallskoderna är rekommendationer baserade på den planerade användningen av den här produkten.

Beroende på användarens specifika användnings- och bortskaffningsvillkor kan andra avfallskoder under vissa förhållanden komma att tilldelas. (2014/955/EU)

15 02 02 absorberande material, filtermaterial (inklusive oljefilter som inte är närmare specificerade), torkdukar, skyddskläder som förorenats av farliga ämnen

20 01 29 rengörings- och tvättmedel som innehåller farliga ämnen

Sidan 9 av 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004
 Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003
 Gäller från: 9 mars 2020
 Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020
 Glasögonduk

Rekommendation:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.
 Beakta lokala och nationella officiella förordningar.
 T.ex. lämplig förbränningsanläggning.
 T.ex. bortskaffa på lämplig avfallsanläggning.

För förorenat förpackningsmaterial

Beakta lokala och nationella officiella förordningar.
 Töm behållaren fullständigt.
 Förpackningar som inte är förorenade kan återvinnas.
 Avfallshantera förpackningar som inte kan rengöras på samma sätt som ämnet.

SECTION 14: Transportinformation

Allmänna formuleringar

14.1. UN-nummer: 1170

Vägtransport/järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:
 UN 1170 ETHANOL SOLUTION

14.3. Faroklass(er) vid transport: 3

14.4. Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: F1

Vätska: 5 l

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Begränsningskod för tunnlår: D/E



Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:
 ETHANOL SOLUTION

14.3. Faroklass(er) vid transport: 3

14.4. Förpackningsgrupp: III

EmS: F-E, S-D

Vattenförorenande ämne: inte tillämpligt

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:
 Ethanol solution

14.3. Faroklass(er) vid transport: 3

14.4. Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Personer som arbetar med att transportera farligt gods måste erhålla utbildning.
 Samtliga personer som arbetar med transporter måste följa säkerhetsföreskrifterna.
 Vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra skada.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Fraktas som förpackat gods snarare än i bulk, således inte tillämpligt.
 Minsta andel förordningar som inte har beaktats.
 Farokod och förpackningskod på begäran.
 Följ särskilda bestämmelser.

SECTION 15: Lagstadgad information

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

Beakta begränsningar:

Följ bestämmelser från handelssammanslutningar/om arbetsmiljö och hälsa.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - De nedanstående kategorierna gäller för den här produkten (andra kan också komma på fråga beroende på lagring och hantering osv.):

Farokategorier	Kommentarer till bilaga I	Tröskelvärde (ton) för farliga ämnen enligt artikel 3(10) för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärde (ton) för farliga ämnen enligt artikel 3(10) för tillämpning av - Krav för högre nivå
P5c		5000	50000

Sidan 10 av 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004
 Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003
 Gäller från: 9 mars 2020
 Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020
 Glasögonduk

Kommentarerna i bilaga 1 tillhörande direktiv 2012/18/EU, i synnerhet de som finns angivna i tabellerna i det här dokumentet och kommentarerna 1–6 måste beaktas vid tilldelningen av kategorier och tröskelvärden.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 20 %

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsutvärdering: bifogas inte för blandningar.

SECTION 16: Övrig information

Reviderade avsnitt: 8, 11, 12
 PID: I2507
 Krav på fortbildning för medarbetare i hantering av farligt gods.
 Dessa uppgifter gäller för produkten i leveransskicket.
 Anvisningar/fortbildning för medarbetare i hantering av farligt gods krävs.

Tillämpad klassificering och använda processer för att få fram blandningens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Tillämpad bedömningsmetod
Flam. Liq. 3, H226	Klassificering baserad på provdata.

De nedanstående fraserna utgör den angivna koden för produktens faroklass och riskkategori (GHS/CLP) och beståndsdelarna (specificerade i avsnitt 2 och 3).

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. – Brandfarlig vätska
 Eye Irrit. – Irriterar ögonen

Eventuella förkortningar och akronymer som används i detta dokument:

acc., acc. to	enl., enligt
ADR	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
AOX	Absorberbara organiska halogenföreningar
approx. cirka	
Art., Art. no.	Artikelnummer
ASTM	Ideell standardiseringsorganisation
BAM	Tysklands federala institut för materialforskning och testning
BAuA	Tysklands federala institut för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen
BSEF	Internationellt branschorgan bw kroppsvikt
CAS	Kemiskt identifikationsnummer
CLP	Klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008
CMR	cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
dw	torr vikt
e.g.	till exempel
EG	Europeiska gemenskapen
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EEC	Europeiska ekonomiska gemenskapen
EINECS	Europeisk förteckning över saluförda kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen
EN	Europeiska standarder
EPA	USA:s federala miljöskyddsmyndighet
etc.	och så vidare
EU	Europeiska unionen
EVAL	Sampolymer av etylenvinylalkohol
Fax.	Faxnummer
gen.	allmänt
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

Sidan 11 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Revisionsdatum/version: 9 mars 2020/0004

Ersätter version daterad/version: 4 april 2019/0003

Gäller från: 9 mars 2020

Datum för utskrift av PDF: 10 mars 2020

Glasögonduk

GWP	Global uppvärmningspotential
IARC	Internationell samarbetsorganisation för cancerforskning
IATA	Internationella luftfartsförbundet
IBC	Internationell kod för transport av kemikalier i bulk
IMDG	Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss
incl.	inkl., inklusive
IUCLID	Internationell databas över kemiska ämnens inneboende och farliga egenskaper
LQ	Begränsade mängder
MARPOL	Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
n.a.	ej tillämpligt
n.av.	ej tillgängligt
n.c.	inte kontrollerat n.d.a. inga tillgängliga data.
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
org.	ekologiskt
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt
PE	Polyetylen
PNEC	Förväntad nolleffektkoncentration
ppm	andelar per miljon
PVC	Polyvinylklorid
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
REACH-IT List- No.	9xx-xxx-x Nummer som tilldelas automatiskt, exempelvis till förregistreringar utan CAS-nummer eller annan numerisk identifierare. Listnummer har ingen juridisk betydelse, utan är snarare rent tekniska identifierare för bearbetning av en framställning via REACH-IT.
RID	Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg
SVHC	Särskilt farliga ämnen
Tel.	Telefon
UN RTDG	FN:s rekommendationer om transport av farligt gods
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	mycket långlivat och mycket bioackumulerande.
wwt	våt vikt

Syftet med de formuleringar som anges i det här dokumentet är att beskriva produkten med tanke på nödvändiga säkerhetsanvisningar – meningen är inte att man med dessa formuleringar kan garantera klart avgränsade egenskaper – men de baseras på våra aktuella kunskaper.

Frihet från ansvar.

Dessa formuleringar har utfärdats av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tfn: +49 523 394 170, fax: +49 523 394 17 90

© av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Det är förbjudet att kopiera eller ändra något i det här dokumentet utan samtycke från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.