Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

SDB-nr : 415502
V002.0

TEROSON Glass Cleaner

Reviderat den: 04.08.2011
Utskriftsdatum: 20.06.2012

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

Produktbeteckning:
TEROSON Glass Cleaner
Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Avsedd användning:
Fordonsrengöringsmedel

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:
Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Telefonnummer för nödsituationer:
+46 10 480 7500 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP):
Inga data tillgängliga.

Klassificering (DPD):
Ingen klassificering behövs.

Märkningsuppgifter (CLP):
Inga data tillgängliga.

Märkningsuppgifter (DPD):
R-fraser:
Ej tillämpbart.

S-fraser:
Ej tillämpbart.

Övriga uppgifter:
Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Andra faror:
Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Halt	Klassificering
Etanol 64-17-5	200-578-6	5- 10 %	Lättantändliga vätskor 2 H225
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	225-878-4	1- 5 %	Irriterande på huden 2 H315 Ögonirritation 2 H319

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.
För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Halt	Klassificering
Etanol 64-17-5	200-578-6	5 - 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	225-878-4	1 - 5 %	Xi - Irriterande; R36/38

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

< 5 %	Anjoniska tensider
Andra ingående ämnen:	Parfymer
Allergena parfymämnen >=100 ppm:	Limonene

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inhalation:
Frisk luft.

Hudkontakt:
Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Ögonkontakt:
Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:
Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten.
Kontakta läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:
Inga data tillgängliga.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:
Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:
Lämpliga släckmedel:
Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
Högtrycksvattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Giftiga gaser kan bildas vid uppvärmning eller vid brand.

Råd till brandbekämpningspersonal:
Använd gasmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Miljöskyddsåtgärder:
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering:
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Hänvisning till andra avsnitt
Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:
Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

Allmänna hygieniska åtgärder:
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Förvaras endast i originalförpackningen.
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.
Håll produkt borta från livsmedel, drycker och foder.
Förvaras åtskild från starka baser eller högalkaliska ämnen.

Specifik slutanvändning:
Fordonsrengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:
Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m³	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETANOL 64-17-5	500	1.000	Nivågränsvärde		SWO
ETANOL 64-17-5	1.000	1.900	Korttidsvärde		SWO

Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:
Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter.
Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR;>=1 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR;>=1 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiderna för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:
Skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Vätska Klar Blå
Lukt	Alkoholartad
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	10,0 - 10,6
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	54 °C (129.2 °F); flash point, Abel-Pensky Produkten underhåller på inget vis förbränning.
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,988 - 0,998 g/cm3
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:
Inga vid avsedd användning.

Kemisk stabilitet:
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:
Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:
Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:
Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Hudirritation:
Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:
Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	LD50 LC50 LDLo	13.700 mg/kg 124,7 mg/L 20.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Råtta Råtta Kanin	
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	LD50	2.200 mg/kg	oral		Råtta	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etanol 64-17-5	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	Negativ Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	Negativ Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan vid och utan		

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Persistens och nedbrytbarhet:

Tensidnedbrytning

Tensiderna som ingår i produkten är nedbrytbara i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004.

Tensiderna som ingår i produkten är primärt nedbrytbara till i genomsnitt minst 90 %.

Biologisk slutnedbrytning:

Summan av de organiska komponenterna i produkten uppnår i försök rörande lätt nedbrytbarhet värden på > 60% BOD/COD, alt. CO2-utveckling alt. > 70% DOC-minskning - Gränsvärden för 'lätt nedbrytbar/readily degradable' (t.ex. enligt OECD-metoden 301).

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/L	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	LC50	1.732 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	EC50	> 700 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	EC50	1.466 mg/L	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Etanol 64-17-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	91,5 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Etanol 64-17-5	-0,31					

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshantering av produkten:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

EWC/EAK 070608

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

Allmänna anvisningar:
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

Anvisningar angående risker:
Inget farligt gods om transporttemperaturen ligger under flampunkten.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll (1999/13/EC)	8,60 %

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R11 Mycket brandfarligt.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Övrig information:
"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."