

SIKKERHEDSDATABLAD

Aquapel Glass Treatment

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 20.12.2011

Revisionsdato 02.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Aquapel Glass Treatment

Artikel nr. 145100

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Billejemiddel

Anvendelse af stoffet eller præparatet Vandafvisende glasbehandling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn Best Car Care

Postadresse Vrøndingvej 2

Postnr. 8700

Poststed Horsens

Land Danmark

Telefon +45 70200250

E-mail Kontakt info@bestcarcare.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon I tilfælde af forgiftning, ring :82 12 12 12 Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1;H304;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2;H315;
STOT SE3;H336;
Aquatic Chronic 2;H411;

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8	Asp. tox 1;H304; Skin Irrit. 2;H315; STOT SE3;H336; Aquatic Chronic 2;H411;	60 - 100 %

Komponentkommentarer Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv fløde eller madolie. Ring omgående til GIFTLINJEN (tel 82 12 12 12) eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hudkontakt: Symptomer på irritation kan inkludere rødme og smerte. Øjenkontakt: Kan medføre forbigående øjenirritation. Indtagelse: Kvalme, opkastning og diarré.
Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk overvågning for Efter indtagelse eller hvis opkastning opstår: Overvåg 24 timer.

forsinkede effekter

Anden information

Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.

Farlige forbrændingsprodukter

Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO₂).

Carbonmonoxid (CO). Hydrogenchlorid (HCl).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske.

Brandslukningsprocedurer

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

Anden information

Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

Kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå enhver kontakt med produktet. Brug anbefalet værneudstyr.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand

Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt.

Råd om generel arbejdshygiene

Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i originalemballagen. Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger

Lagres adskilt fra: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8	8 t.: 25 ppm 8 t.: 145 mg/m ³	

Anden information om
grænseværdier

Angivne grænseværdien er grænseværdi for mineralsk terpentin.
Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om
grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af
eksponering på arbejdspladsen

Sørg for god ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og
vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede
værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af
nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre
sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed
afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet.
Ved utilstrækkelig ventilation: Halv- eller helmaske med: filter A (brunt).
DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav,
prøvning, mærkning).

Henvisning til den relevante
standard

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan
trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Den bedst egnede
handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse
gennembrudstiden af handskematerialet.

Henvisning til den relevante
standard

DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).
DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Gennembrudstid

Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale

Ingen specifik information fra producenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Henvisning til den relevante
standard

DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Normalt arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af
miljøet

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

Anden information

Anden information

Mulighed for øjenskyling bør findes på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve	Farveløs.
Lugt	Hydrocarbon.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke relevant.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: -77 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 218-257 °C
Flammepunkt	Værdi: > 94 °C
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6-4,9 vol-% i luft
Kommentarer, Ekspløsningsgrænse	Antændelsesgrænser.
Kommentarer, Damptryk	Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,791 g/cm ³ (15,6 °C)
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløselig i vand. Opløseligt i organiske opløsningsmidler.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 200 °C
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Viskositet	Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsnings egenskaber	Ikke klassificeret som eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der findes ingen tilgængelige testresultater.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt. Kan opstå gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærkt oxiderende midler. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data Data mangler.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Brugt produkt kan indeholde andre forureninger som kan medføre større sundhedsfare end det oprindelige produkt.

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Potentielle akutte virkninger

Indånding Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt Virker affedtende. Irriterer huden. Kan forårsage rødme, svie og kløe.

Øjenkontakt Kan medføre forbigående øjenirritation.

Indtagelse Kvalme, opkastning. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne.

Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation Irriterer huden.

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8):
 EC50 Daphnia, 48h = 4720 mg/l
 LC50 Fisk, 96h = 45 mg/l (Art: Pimephales promelas; værdi for lignende destillat CAS 64742-81-0)
 BCF: 159
 Log Pow: ~ 4
 11% nedbrydes på 28 døgn OECD 301D (Litteraturodata)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Der er ikke udført en PBT-vurdering.
 vPvB evalueringsresultater Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Olieudslip på vand kan forårsage fysisk skade på organismer og nedsat oxygenoptagelse i vandmiljøet. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Ikke rengjort beholdere skal betragtes som farligt affald.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

EAK-kode nr. EAK: 16 03 05* Organisk affald indeholdende farlige stoffer

Anden information Må ikke tømmes i kloak afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR 3082
 RID 3082
 IMDG 3082
 ICAO/IATA 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette)
 RID MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette)
 IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)
 ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR 9
 Fare nr. 90
 RID 9
 IMDG 9
 ICAO/IATA 9

14.4. Emballagegruppe

ADR III
 RID III
 IMDG III
 ICAO/IATA III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-F

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med

hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--------------------------------------------	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H315 Forårsager hudirritation.
Anvendte forkortelser og akronymer	BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt Log Pow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 06.02.2015
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: alle
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	3
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	CIFAB Trading AB
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla