

Sikkerhedsdatablad OPTIMIZE GLASS CLEANER

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	OPTIMIZE GLASS CLEANER
Produktnummer	OPG500
UFI	UFI: FKNK-0D06-W64F-XRYK

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

Identificerede anvendelser	Glasrens.
----------------------------	-----------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	T Hansen Gruppen AS Stensgårdvej 1 5500 Middelfart Denmark
------------	---

Producent	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
-----------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen +45 82 12 12 12.
National nødtelefonnummer	Giftlinjen 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp.

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Forholdsregler ved brug

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P233 Hold beholderen tæt lukket.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

UFI

UFI: FKNK-0D06-W64F-XRYK

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

PROPAN-2-OL			5-<10%
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7	REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-0000	

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225
 Eye Irrit. 2 - H319
 STOT SE 3 - H336

ETHANOL			-<0.05
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-0000	

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225

NATRIUM HYDROXID			0.001 - <0.005%
CAS-nummer: 1310-73-2	EF-nummer: 215-185-5	REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27-0000	

Klassificering

Met. Corr. 1 - H290
 Skin Corr. 1A - H314
 Eye Dam. 1 - H318

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Fjern pågældende person fra forureningskilden. Effekter kan opstå forsinket. Hold pågældende person under observation. Søg læge. ADVARSEL! Førstehjælper skal være opmærksomme på egen risiko. Flyt straks pågældende person i frisk luft. Hold tilskadekommet person væk fra varme, gnister og flammer. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Anbring bevidstløs tilskadekommet i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres.

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen. Hold pågældende person under observation. Søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejrtrækning kan finde sted. Hvis vejrtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt.
Indtagelse	Søg straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Giv mælk i stedet for vand, hvis hurtigt til rådighed. Hold pågældende person under observation. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Hold tilskadekomne person væk fra varme, gnister og flammer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejrtrækning kan finde sted.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Konsulter en læge for specifik rådgivning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Gnid ikke i øjet. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. Effekter kan opstå forsinket. Hold pågældende person under observation.
Indånding	Organiske opløsningsmidler kan ved massiv udsættelse påvirke centralnervesystemet og medføre svimmelhed og beruselse, og ved meget høje koncentrationer bevidstløshed og død. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Dampe i høje koncentrationer virker bedøvende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Påvirkning af centralnervesystemet. Dampe fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
Øjenkontakt	Irritation, svie, ætsning, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum, kuldioxid eller pulver. Vand. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Danner eksplosive blandinger med luft. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt). Produktet er brandfarligt.
-------------------------	--

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Bliv i vindsiden for at undgå røg og gasser. Risiko for genantændelse efter brand er blevet slukket. Risiko for eksplosion. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand. Lad ikke vand komme i kontakt med lækket materiale.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Anvend egnede åndedrætsværn, hvis ventilation er utilstrækkelig. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Dæk store spild med alkohol-resistent skum.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Læs og følg producentens anbefalinger. Eliminer alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Dampene kan akkumuleres ved gulvet og i lavtliggende områder. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Emballagen skal holdes tæt lukket. Hold beholderne oprejst. Må kun opbevares i den originale emballage. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer. Opbevares væk fra følgende materialer: Oxiderende materialer.

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

PROPAN-2-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 200 ppm 490 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1900 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

NATRIUM HYDROXID

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m³

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend eksplosionssikkert rumventilation og lokal udsugning. Undgå indånding af dampe. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det bør noteres, at væske kan gennembrænge handskerne. Hyppige skift anbefales.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Forurenet tøj bør lægges i en lukket beholder til bortskaffelse eller dekontaminering.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gasfiltertype AX.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Klar væske.

Farve Blå.

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	pH (koncentreret opløsning): 8.0 - 10.0
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	87°C @ 1.013 hPa
Flammepunkt	43°C
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	0.982g/cm ³ @ 20°C
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	1 cP @ 20°C
Oxiderende egenskaber	Ikke oplyst.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke relevant.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved omgivelsestemperaturer. Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Toksikologiske virkninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Generel information	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer. Omfattende anvendelse af produktet i områder med utilstrækkelig ventilation kan resultere i akkumulering af koncentrationer af farlige dampe.
Indånding	Dampe kan irritere hals/luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Svimmelhed. Sløvhed. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Overeksponering kan påvirke centralnervesystemet og medføre svimmelhed og beruselse.
Indtagelse	Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte. Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Dette kemikalie kan være sundhedsskadeligt ved indånding og ved berøring. Kan medføre alvorlige indre skader. Dampe fra dette produkt kan være farlige ved indånding.
Eksponeringsmåde	Indånding Indtagelse. Hud og/eller øjenkontakt hudabsorption.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 hours: 4200-9640 (IPA) mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 hours: 2285 (IPA) mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger

IC50, 72 hours: 1000-18000 (IPA) mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed. De overfladeaktive stoffer i dette produkt, overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient

Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er opløseligt i vand.

Adsorption/desorptions koefficient

Ikke til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter

Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

OPTIMIZE GLASS CLEANER

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Affald er klassificeret som farligt affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.
Metoder for bortskaffelse	Bekræft procedurer for bortskaffelse med miljøingeniør og lokal lovgivning. Beholdere skal tømmes grundigt før bortskaffelse på grund af risikoen for en eksplosion. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, ETHANOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, ETHANOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, ETHANOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, ETHANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Y
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	30
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National lovgivning	Bekendtgørelse nr 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer. Bekendtgørelse nr 665 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse nr 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

ATE: Estimat for akut toksicitet.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

BOD: Biokemisk iltforbrug.

CAS: Chemical Abstracts Service.

cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.

DMEL: Afledt minimal effektniveau.

DNEL: Afledt nuleffektniveau.

EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.

IBC: Koden for konstruktion og aptering af skibe til bulktransport af farlige kemikalier.

ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.

LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.

LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.

MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.

NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.

NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.

NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.

RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.

SVHC: Særligt problematiske stoffer.

UN: De Forenede Nationer.

UVCB - stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aerosol = Aerosol
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)
 Asp. Tox. = Aspirationsfare
 Carc. = Carcinogenicitet
 Chem. Unst. Gas = Kemisk ustabil gas
 Desen. Expl. = Desensibiliserede eksplosiver
 Expl. = Eksplosiv
 Eye Dam. = Alvorlige øjenskader
 Eye Irrit. = Øjenirritation
 Flam. Gas = Brandfarlig gas
 Flam. Liq. = Brandfarlig væske
 Flam. Sol. = Brandfarlig fast stof
 Lact. = Reproduktionstoksicitet: Virkning på eller via amning
 Met. Corr. = Metalætsende
 Muta. = Kimcellemutagenicitet
 Org. Perox. = Organisk peroxid
 Ox. Gas = Brandnærende gas
 Ox. Liq. = Brandnærende væske
 Ox. Sol. = Brandnærende fast stof
 Ozone = Farlig for ozonlaget
 Press. Gas (Comp.) = Gas under tryk: Komprimeret gas
 Press. Gas (Diss.) = Gas under tryk: Opløst gas
 Press. Gas (Liq.) = Gas under tryk: Flydende gas
 Press. Gas (Ref. Liq.) = Gas under tryk: Nedkølet flydende gas
 Pyr. Gas = Pyrofor gas
 Pyr. Liq. = Pyroforisk væske
 Pyr. Sol. = Pyroforisk fast stof
 Repr. = Reproduktionstoksicitet
 Resp. Sens. = Sensibilisering ved indånding
 Self-heat. = Selvopvarmende
 Self-react. = Selvreaktive
 Skin Corr. = Hudætsning
 Skin Irrit. = Hudirritation
 Skin Sens. = Hudsensibilisering
 STOT RE = Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering
 STOT SE = Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
 Unst. Expl. = Ustabile eksplosiver
 Water-react. = Stoffer eller blandinger, som i kontakt med vand udvikler brandfarlig gas

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Udgivet af

Regulatory Department

Revisions dato

13-07-2022

Revision

9

Erstatter dato

24-01-2022

SDS status

Godkendt.

OPTIMIZE GLASS CLEANER

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H290 Kan ætse metaller.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.