

**Velox Shine**

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 1 av 8

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

Velox Shine

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	Polytop GmbH	
Gate:	Schafweide 2	
Sted:	D-63762 Großostheim	
Telefon:	+49 (0) 6026 99577-0	Telefax: +49 (0) 6026 99577-56
E-post:	info@polytop.de	
Utsteder:	Zentrale	
Internet:	www.polytop.de    www.polytop-shop.de	
Opplysningsgivende område:	Tel. +49 (0) 6026 99577-0	

**1.4. Nødtelefonnummer:**

Medisinsk nødinformasjon i tilfelle forgiftning:  
Giftdokumentasjonssenter Mainz - 24 timer - Tlf.: +49 (0) 6131 19240

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Særlig merking av visse preparater**

EUH210                      Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3. Andre farer**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2. Stoffblandinger**

**Kjemisk karakteristikk**

se nedenfor Merking av ingrediensene i henhold til forordning (EU) nr. 648/2004, duftstoff (allergifritt i henhold til 2003/15 / EG), Ytterligere opplysninger: Glykoletere, Alkohol

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			1 - < 5 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Velox Shine**

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 2 av 8

**Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	1 - < 5 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50,1 - 100	

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

&lt; 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer.

**Andre opplysninger**

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann.

Søk legehjelp umiddelbart.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Så langt ingen kjente symptomer.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Produktet i seg selv brenner ikke.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Følgende må unngås:

Øyekontakt.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Egnet material til fortynning eller nøytralisering:

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rengjøringsmetoder - små mengder av spillmaterialer: Må fortynnes med mye vann.

Rengjøringsmetoder - store mengder av spillmaterialer: Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Følgende må unngås: Øyekontakt.

**Hensvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ikke brennbar.

## Velox Shine

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 3 av 8

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Bare lagring i originalbeholder.  
Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

30  
Emballasjen skal holdes tett lukket.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Pleieprodukter for biler

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
34590-94-8	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50	300		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

Unngå kontakt med øynene. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller: ikke nødvendig.

**Håndvern**

Håndvern er ikke nødvendig

**Hudvern**

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: flytende  
Farge: farveløs grumset  
Lukt: fruktig  
pH-verdi (ved 20 °C): 6,0-8,0

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt: ikke bestemt  
Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C  
Flammepunkt: >70 °C

**Antennelighet**

fast stoff: ikke anvendelig  
gass: ikke bestemt

**Eksplorative egenskaper**

ikke Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke anvendelig

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke anvendelig

Autooksidasjonstemperatur: ikke anvendelig

**Selvantennelsestemperatur**

## Velox Shine

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 4 av 8

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	23,5 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Relativ Damptetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	8%

**9.2. Andre opplysninger**

Forbrenningen opprettholdes ikke

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen nevneverdige farer.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen nevneverdige farer.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen nevneverdige farer.

**10.5. Uforenlige materialer**

ingen/ingen

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nevneverdige farer.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID
	ved innånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS

## Velox Shine

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 5 av 8

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Følsomme påvirkning**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Praktiske erfaringer****Overige iakttagelser**

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen nevneverdige farer.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

200130 Kommuntalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

Snakk med leverandør om bortfrakting av avfall.

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

## Velox Shine

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 6 av 8

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

## Land transport (ADR/RID)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

uten betydning

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

## EU-forskrifter

2004/42/EF (VOC): 8%

## Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler:

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: ikke anvendelig  
ikke anvendelig

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen/ingen

Blandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen

## Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

## Andre opplysninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Velox Shine**

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 7 av 8

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

1-butoxypropan-2-ol  
ethanol, ethyl alcohol  
Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,8,9,14.

**Forkortelser og akronymer**

648/2004 (EU): Vaskemiddelforordning  
AGW: arbeidsplassgrenseverdi (Gjennomsnittlig luftgrenseverdi på arbeidsplassen der det ikke er forventet akutt eller kronisk skade på ansattes helse, åtte timers eksponering på 5 arbeidsdager / uke i arbeidslivet)  
ATEmix: Akutt toksisitet antatt  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging  
COD: Kjemisk oksygenbehov  
DIN: Standard fra det tyske instituttet for standardisering  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: middels effektiv konsentrasjon  
EG: Den Europeiske Union  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EN: Europeisk standard  
ErC50: gjennomsnittlig hemmende konsentrasjon av veksthastigheten  
EUH-setning (kode): Farevarsel (EU-spesifikk, ikke avledet fra GHS)  
GHS: Global Harmonized System  
hPa: Hektopascal (1000 hPa= 1bar)  
H-setning (kode): Farevarsel  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-kode: Internasjonal kode for bygging og montering av skip for transport av farlige kjemikalier i bulk  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LC50: gjennomsnittlig dødelig konsentrasjon (toksisitetsverdi), effekt på 50% av testpopulasjonen  
LD50: gjennomsnittlig dødelig (dødelig) dose, effekt på 50% av testpopulasjonen  
log Kow: fordelingskoeffisient mellom oktanol og vann (modellmål for forholdet mellom fettløselighet og vannløselighet)  
MARPOL: Maritime Pollution Convention  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OECD 301 (A-F): Metoder for å bestemme den biologiske nedbrytbarheten  
PBT: vedvarende, bioakkumulerende, giftig (stoffer som ikke er utsatt for naturlig nedbrytning, akkumuleres i levende vesener og er generelt giftige)  
PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten virkning (forutsagt konsentrasjon av et stoff som generelt er miljøfarlig og som det ikke har noen innvirkning på miljøet på)  
ppm: deler av en million (milliondeler), 10000 ppm = 1%  
P-setning (kode): Sikkerhetsinstruksjoner  
REACH, 1907/2006 (EU): Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier  
RID: Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane  
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)  
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)  
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Velox Shine**

Revisjonsdato: 27.02.2020

Side 8 av 8

vPvB: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende  
WGK: fareklasse for vann

**Ordlid i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Utfyllende opplysninger**

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskapsstand. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)*