

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Ferrox Liquid

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Skurende

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:
Giftinformasjonssenter 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, Fargestoff, Ytterligere opplysninger: Skurende

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 2 av 10

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)			20 - < 25 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
2272-11-9	Monoethanolammonium oleate			5 - < 10 %
	218-878-0			
	Eye Irrit. 2; H319			
	Fragrances			<0,5 %
122-99-6	2-phenoxyethanol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
5392-40-5	Fragrance citral			0,01-<0,1 %
	226-394-6	605-019-00-3	01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			< 0,1 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H318 H373 H400 H410			
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one			< 0,1 %
	420-590-7	606-079-00-3	01-0000016721-74	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			

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

Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer		
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	< 0,1 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		
4299-07-4	420-590-7	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	< 0,1 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

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

15 % - < 30 % alifatiske hydrokarboner, 5 % - < 15 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymmer (Citral), konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BUTYLBENZISOTHIAZOLINONE).

Andre opplysninger

viskositet, kinematisk: >20,5mm²/s (40°C)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 3 av 10

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Så langt ingen kjente symptomer.

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

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.
Produktet i seg selv brenner ikke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

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

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet må ikke uten forbehandling komme inn i vannavløp.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk.
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Luft det impliserte området.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

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

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot:

0 30

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Skurende

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 4 av 10

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Unngå innånding av gass/damp.

Unngå kontakt med øynene.

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller: ikke nødvendig.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

PVC (Polyvinylklorid) (Tykkelse på hanskematerialet: 0,5mm)

(Tykkelse på hanskematerialet: 0,5mm)

(Tykkelse på hanskematerialet: 0,5mm)

Viton (Tykkelse på hanskematerialet: 0,5mm)

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Uegnet material:

Hudvern

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	viskose	
Farge:	lyse fiolett	
Lukt:	fruktig	
pH-verdi (ved 20 °C):		8,0-9,0

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	100-210* °C
Flammepunkt:	>65 °C

Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke bestemt

Eksplorative egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	8,0 vol. %

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 5 av 10

Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
Oksiderende egenskaper	
ikke oksiderende.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	ca. 24 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	1,06 g/cm ³
Vannløselighet:	delvis blandbar (emulgerbar)
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Relativ Damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinhold:	25%

9.2. Andre opplysninger

* alifatiske hydrokarboner kokepunkt 180-220°C

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 nedbrytningsprodukter

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

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

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 6 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	rat		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	rbt		
	ved innånding damp	LC50 mg/l		4h max.5mg/l	
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	gjennom munnen	LD50 1850 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kaniner		
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre opplysninger

Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

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

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 7 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Abiotisk nedbryting i Luft. (Opplysningen gjelder for løsemiddelet.)

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)				
		80%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16

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.

Andre opplysninger

Hvis en følger bestemmelsene under bearbeidelsen, kommer det ikke inn i avløpsvannet.

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

120121 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Andre brukte slipegjenstander og slipematerialer enn dem nevnt i 12 01 20

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 8 av 10

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

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

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Vann med tensidtilsetning

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3: 2-phenoxyethanol

Innføring 28: hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)

2004/42/EF (VOC): 62%

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

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 9 av 10

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): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)

Monoethanolammonium oleate

2-phenoxyethanol

Fragrance citral

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,4,9,11,14,15.

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

Ferrox Liquid

Revisjonsdato: 03.05.2019

Side 10 av 10

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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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 produktdatablad.)