



Sikkerhedsdatablad SHELL SPIRAX S5 DCT X

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn	SHELL SPIRAX S5 DCT X
Produkt nummer	60803
REACH registreringsnoter	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.

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

Identificeret anvendelser	Gearkasseolie.
---------------------------	----------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjen 82 12 12 12
Sds No.	60803

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	EUH208 Indeholder 4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE. Kan udløse allergisk reaktion.
Supplerende mærkningselementer	EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved normal brug. Langvarig eller gentagen hudkontakt uden passende rensning kan tilstoppe hudens porer og føre til lidelser som for eksempel olieacne/folliculitis. Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder.

SHELL SPIRAX S5 DCT X

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

INTERCHANGEABLE LOW VISCOSITY BASE OIL (<20.5 CST @ 40C)			0-90%
CAS-nummer: —			
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304			
REACTION PRODUCTS OF FATTY ACIDS, C14-C18 (BRANCHED AND LINEAR) AND C18 (UNSATURATED) WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE (LINEAR, BRANCHED, CYCLIC)			1-3%
CAS-nummer: —	EF-nummer: 701-204-9	REACH registreringsnummer: 01-2119960832-33-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
ALKARYL AMINE			1-3%
CAS-nummer: 36878-20-3	EF-nummer: 253-249-4	REACH registreringsnummer: 01-2119488911-28-XXXX	
Klassificering Aquatic Chronic 4 - H413			
METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE			0.1 - 0.9%
CAS-nummer: 29385-43-1	EF-nummer: 249-596-6		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Repr. 2 - H361 Aquatic Chronic 3 - H412			
ALKYL PHOSPHITES			0.1 - 0.49%
CAS-nummer: —	EF-nummer: 424-820-7		
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

SHELL SPIRAX S5 DCT X**4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE****0.1 - 0.9%**

CAS-nummer: 93882-40-7

EF-nummer: 299-434-3

Klassificering

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1B - H317

Aquatic Chronic 2 - H411

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning

Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge, hvis en stor mængde er blevet indtaget.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Kvalme, opkastning. Diarré.
Hudkontakt	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Olieacne.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Inddæm og indsamle slukningsvand.
---	-----------------------------------

SHELL SPIRAX S5 DCT X

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til jord og vandmiljø. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .
Opbevares ved stuetemperatur.
Egnede beholder materialer: Blødt stål. Polyethylen.
Uegnet beholder materiale: Polyvinylchlorid (PVC).

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

INTERCHANGEABLE LOW VISCOSITY BASE OIL (<20.5 CST @ 40C)

Olietåge, mineralsk:

GV (tåge og partikler) 1mg/m³ (DK OEL)

TL (Tåge) 1mg/m³ (DK OEL)

TWA (indåndbar fraktion) 5mg/m³ (Manuf. Data)

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



SHELL SPIRAX S5 DCT X

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
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: Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
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 handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Polyvinylchlorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi. Tykkelse: >0.35 mm De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.
Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Ravfarvet.
Lugt	Ingen information til rådighed.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	-45°C
Flammepunkt	220°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: ~10 % Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: ~1 %
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	< 0.5 Pa @ 20°C
Dampmassefylde	> 1

SHELL SPIRAX S5 DCT X

Relativ massefylde	0.848 @ 15°C
Bulk massefylde	848 kg/m ³
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	log Pow: >6
Selv-antændelsestemperatur	> 320°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	36.48 cSt @ 40°C 7.55 cSt @ 100°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.
--------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

SHELL SPIRAX S5 DCT X

Noter (oral LD₅₀)	LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Svagt irriterende. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenscade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	Svagt irriterende. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kvalme, opkastning. Diarré.
Hudkontakt	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Olieacne.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

SHELL SPIRAX S5 DCT X

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, : >100 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, : >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, : >100 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.

Fordelingskoefficient log Pow: >6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald skal behandles som kontrolleret affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Genindvind eller genbrug om muligt. Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet. Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.

Affaldsklasse EWC 13 02 06*

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

SHELL SPIRAX S5 DCT X

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

SHELL SPIRAX S5 DCT X

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 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.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 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.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 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.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

17-06-2022

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

03-09-2020

SDS nummer

60803

SDS status

Godkendt.

SHELL SPIRAX S5 DCT X

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208 Indeholder 4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE.
Kan udløse allergisk reaktion.

Signatur

K Winter

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.