



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Eni Antifreeze Spezial G BX
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	EB0011
Udstedelsesdato	01-November-2016
Versionsnummer	03
Revisionsdato	07-December-2018
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	23-Oktober-2018

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

Identificerede anvendelser	Anti-frostvæske/kølevæske
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	ENI BENELUX B.V. Schouwburgplein 30-34, 3012 CL Rotterdam ph: +31(0)10 294 1555 www.enibenelux.com
------------	---

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien (DK):  
Poison Information Centre, Copenhagen (24h)  
+45 82 12 12 12  
(Kilde: FN-WHO)

112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

##### Sundhedsfarer

Akut toksicitet, oral	Kategori 4	H302 - Farlig ved indtagelse.
Reproduktionstoksicitet (det ufødte barn)	Kategori 2	H361d - Mistænkt for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kategori 2 (Nyre)	H373 - Kan forårsage organskader (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

##### Fareresumé

Farlig ved indtagelse. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Mulig risiko for reproduktionssystemet. Erhvervs-mæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer**

Indeholder: Natrium-2-Ethylhexanoat, Ætylenglykol

**Farepiktogrammer****Signalord** Advarsel**Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
 H361D Mistænkt for at skade det ufødte barn.  
 H373 Kan forårsage organskader (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Sikkerhedssætninger****Forebyggelse**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**Opbevaring**

P405 Opbevares under lås.

**Bortskaffelse**

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Yderligere oplysninger på etiketten** Ingen.**2.3. Andre farer** Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Almen information**

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Ætylenglykol	80 - 98	107-21-1 203-473-3	01-2119456816-28-XXXX	-	#
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373				
Natrium-2-Ethylhexanoat	3 - < 5	19766-89-3 243-283-8	Fritage(t)	-	
<b>Klassificering:</b>	Repr. 2;H361d				

**Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor**

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

**Bemærkninger vedrørende sammensætning**

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Alle koncentrationer er i procent af vægten.  
 E Fritaget for registrering ifølge bilag V i forordning 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****Almen information**

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding.** Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.  
**Hudkontakt** Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.  
**Øjenkontakt** Skyl med vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.  
**Indtagelse** Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg lægehjælp ved ubehag.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kramper. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Mavesmerter. Ødem. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold den tilskadekomne varm. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Alkoholbestandigt skum. Pulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomposition kan producere røg, kuldioxid og organiske sammensætninger med lav molekylær vægt hvis bestanddele ikke er blevet klarlagt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

### Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Indånd ikke tåge eller damp. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Påsprøjt vand for at begrænse dampudviklingen og sprede dampskyernes vinddrift.

**Store spild:** Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

**Lille spild:** Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indånd ikke tåge/damp. Må ikke smages eller indtages. Undgå vedvarende eksponering. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

### 7.3. Særlige anvendelser

Anti-frostvæske/kølevæske

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Tilstandsform
Ætylenglykol (CAS 107-21-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	26 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
		10 ppm	

Indholdsstoffer	Type	Værdi
Ætylenglykol (CAS 107-21-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	52 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	104 mg/m <sup>3</sup>
		40 ppm

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)**

**Arbejdstagere**

Indholdsstoffer	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Ætylenglykol (CAS 107-21-1)	Korttids-, Systemisk, Indånding	35 mg/m <sup>3</sup>	Hudirritation/-ætsning Toksicitet ved gentagen dosering
	Langtids-, Systemisk, Dermal	106 mg/kg uge/dag	

**Populationen som helhed**

Indholdsstoffer	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Ætylenglykol (CAS 107-21-1)	Korttids-, Systemisk, Indånding	7 mg/m <sup>3</sup>	Hudirritation/-ætsning Toksicitet ved gentagen dosering
	Langtids-, Systemisk, Dermal	53 mg/kg uge/dag	

**Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)**

Indholdsstoffer	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Ætylenglykol (CAS 107-21-1)	Ferskvand	10 mg/l	10
	Havvand	1 mg/l	100
	Jord	1,53 mg/kg	
	Rensningsanlæg	199,5 mg/l	10
	Sediment (ferskvand)	37 mg/kg	
	Sediment (havvand)	3,7 mg/kg	

**Retningslinier for eksponering**

**Dansk GV: Hudbetegnelse**

Ætylenglykol (CAS 107-21-1) Kan blive absorberet gennem huden

**Dansk liste over organiske opløsningsmidler: Hudbetegnelse**

Ætylenglykol (CAS 107-21-1) Kan blive absorberet gennem huden

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Almen information**

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

**Beskyttelse af hud**

**- Beskyttelse af hænder**

Brug passende kemiskbestandige handsker. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Fuld kontakt: Anvend handsker klassificeret beskyttelsesindeks 6 med gennembrudstid på 480 minutter. Minimumshandsketykkelse 0.38 mm. Handsker af butylgummi, nitril eller Viton anbefales. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

**- Andet**

Vask hænderne grundigt efter brug. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

**Åndedrætsværn**

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

**Farer ved opvarmning**

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Klar væske.
Farve	Lyserød.
Lugt	Mild.
Lugttærskel	Ikke fastlagt
pH	8,4 - 8,55 (20°C)
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke fastlagt / -18 °C (-0,4 °F) (Typisk)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>= 170 °C (>= 338 °F)
Flammepunkt	122,0 °C (251,6 °F) Pensky-Martens Closed Cup (omtrentlig)
Fordampningshastighed	Ikke fastlagt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke fastlagt
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke fastlagt
Damptryk	Ikke fastlagt
Dampmassefylde	Ikke fastlagt
Relativ massefylde	Ikke fastlagt
Opløselighed	Blandbar.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke fastlagt
Selvantændelsestemperatur	Ikke fastlagt
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastlagt
Viskositet	Ikke fastlagt
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.

### 9.2. Andre oplysninger

Vægtfylde	1,114 kg/l (20 °C) (Typisk)
-----------	-----------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærke syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Nitrater. Peroxider. Klorater.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ved forhøjede temperaturer: Ketoner. Aldehyder.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding.	Ved høje koncentrationer kan tåge/damp irritere luftvejene og forårsage hoste.
Hudkontakt	Længere varende eller gentagen kontakt kan udtørre hud og medføre irritation.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

## Indtagelse

Farlig ved indtagelse.

Indtagelse af ethylenglykol kan forårsage kvalme, opkastning, underlivskrampe, blindhed, leverskade, irritation, forplantningsforstyrrelser, nerveskade, generelle krampeanfald, lungeødem, hjerte-/lungeforstyrrelser (metabolsk acidose), lungebetændelse og nyresvigt, som kan medføre dødsfald. En enkelt dødelig dosis for mennesker udgør omkring 100 ml. Inhalering af høje damp- eller tågekonzentrationer i længere tid kan også medføre forgiftning.

## Symptomer

Kramper. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Mavesmerter. Ødem.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

#### Produkt

#### Art

#### Testresultater

Eni Antifreeze Spezial G BX

#### Akut

#### Mundtlig

1720 mg/kg ATE

#### Indholdsstoffer

#### Art

#### Testresultater

Ætylenglykol (CAS 107-21-1)

#### Akut

#### Dermal

LD50

Mus

> 3500 mg/kg

#### Indånding.

Aerosol

LC50

Rotte

> 2,5 mg/l, 6 Timer

#### Mundtlig

LD50

Kat

1600 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig

#### øjenskade/øjenirritation

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

#### Respiratorisk sensibilisering

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

#### Hudsensibilisering

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

#### Kimcellemutagenicitet

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

#### Carcinogenicitet

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

#### Reproduktionstoksicitet

Mistænkt for at skade det ufødte barn.

#### Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

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

#### Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering

Kan forårsage organskader (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

#### Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Andre oplysninger

Ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

#### Indholdsstoffer

#### Art

#### Testresultater

Ætylenglykol (CAS 107-21-1)

#### Akvatisk

Fisk

LC50

Tykhovedet elritse (Pimephales promelas)

72860 mg/l, 96 timer

Skaldyr

EC50

Daphnia magna

> 100 mg/l, 48 Timer

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk letnedbrydeligt.

### 12.3.

#### Bioakkumuleringspotentiale

## Fordelingskoefficient

### (n-octanol/vand) (log Kow)

Ætylenglykol (CAS 107-21-1) -1,36

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

**12.6. Andre negative virkninger** Ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

**Forurenet emballage** Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**Europæisk affaldskode** EWC: 16 01 14

**Bortskaffelsesmetoder / information** Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Særlige forholdsregler** Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

#### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre EU-bestemmelser**

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre reguleringer**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Alle komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med registreringskravene i forordning (EF) 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, med ændringer.

Alle komponenter opfylder de følgende kemikaliefortegnelsers krav: AICS (Australien), EINECS (Den Europæiske Union), IECSC (Kina), PICCS (Filippinerne), TSCA (USA), TCSI (Taiwan).

**Nationale bestemmelser**

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.

**15.2.**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

TWA: Tidsvægtet gennemsnit.  
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.  
DNEL: Derived No-Effect Level - Niveau, hvor ingen effekt observeres.  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration - Forventet koncentration, ved hvilken ingen virkning observeres.  
STP: Sewage treatment plant (Rensningsanlæg).  
LD50: Dødelig Dosis, 50%.  
EC50: Effektiv koncentration, 50%.  
LC50: Dødelig koncentration, 50%.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Referencer**

ECHA CHEM

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen**

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

**Dette sikkerhedsdatablad indeholder ændringer i følgende punkter:**

1

**Oplysninger om uddannelse**

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Ansvarsfraskrivelse**

ARTECO NV kan ikke forudsæ alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.