

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Udgave 6.0

Trykdato 19.10.2023

Revisionsdato / gyldig fra 06.10.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L
PR-nr. : 2248182
UFI : 157M-X0M3-Q00A-ED9K
UFI nummer anmeldt i : Danmark, Finland., Norge, Sverige

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : kølervæske
Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk
Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Kategori 2	Nyre	H373
Øjenirritation	Kategori 2	---	H319

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Indånding kan forårsage følgende effekter:, Hovedpine, Svimmelhed
 Øjenkontakt kan forårsage følgende effekter:, Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Indtagelse kan forårsage følgende effekter:, Kan forårsage svimmelhed, kvalme, mavesmerter, muskelsvaghed og bevidstløshed. Risiko for nyreskade og eventuelt lever- og hjerneskade.
- Fysiske og kemiske farer : Ved stærk opvarmning udvikles brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

- Faresymboler : 
- Signalord : Advarsel
- Faresætninger : H302 H373 Farlig ved indtagelse.
 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Sikkerhedssætninger
- Forebyggelse : P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
 P264 Vask hænder grundigt efter brug.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Reaktion : P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
 P301 + P312 + P330 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I
 tilfælde af ubehag, ring til en
 GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden.
 P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
 ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere
 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis
 dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring
 omgående til en GIFTINFORMATION/
 læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Ethylenglycol
- kalium-2-ethylhexanoat

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
Ethylenglycol			
Indeks-Nr. : 603-027-00-1	>= 90 - < 100	Acute Tox.4 Oralt STOT RE2	H302 H373
CAS-Nr. : 107-21-1			
EF-Nr. : 203-473-3			
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119456816-28-xxxx		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut dermal toksicitet: 3500,01 mg/kg	

KØLERVÆSCKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L**kalium-2-ethylhexanoat**

CAS-Nr.	: 3164-85-0	>= 0 - < 3	Skin Irrit.2	H315
EF-Nr.	: 221-625-7		Eye Dam.1	H318
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119989496-14-xxxx		Repr.2	H361d

natrium-2-ethylhexanoat

CAS-Nr.	: 19766-89-3	>= 0 - < 3	Repr.2	H361d
EF-Nr.	: 243-283-8			

Bemærkninger : De mindre komponenter, der er anført ovenfor, har det samme koncentrationsområde fra 0% op til den nævnte maksimale koncentration. De kan udskiftes afhængigt af deres tilgængelighed. Som hovedregel indeholder produktet kun en af komponenterne.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

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

- Generelle anvisninger : Forgiftningssymptomer fremkommer måske ikke før flere timer efter. Holdes under lægeligt opsyn i mindst 48 timer.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 5 minutter. Søg læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
- Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved stærk opvarmning udvikles brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere råd : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

- Yderligere oplysninger : Spildt stof kan medføre udskridningsfare

6.4. Henvisning til andre punkter

- Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygienje og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Forurenet tøj tages straks af. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
------------	---------------	------------------

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtnings Gennemsnit (TWA):
20 ppm, 52 mg/m³
Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses grænse(STEL):
40 ppm, 104 mg/m³
Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Hud betegnelse:
Kan absorberes gennem huden.

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
10 ppm, 26 mg/m³
Stoffet har en EF-grænseværdi

||| Danmark. Grænseværdilisten., Korttidseksponeringsgrænse:
40 ppm, 104 mg/m³

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.

Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdsstedet.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Kombinationsfilter: A-P2

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.
Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:
naturgummi
Neoprenhandsker
Nitrilgummi
Polyvinylchlorid

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Brug særligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	:	væske
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	blå
Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt/område	:	ca. -18 °C 33% opløsning
		ca. -38 °C 50%

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Kogepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7,5 - 9,5 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Opløsningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dispersionsstabilitet	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,120 g/cm ³ (15 °C) 1,116 g/cm ³ (20 °C) 1,095 g/cm ³ (50 °C)

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Stabil ved stuetemperatur og normalt tryk.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer, Oxidationsmidler, Baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Carbonoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data for produktet

Akut toksicitet

Oralt

Estimat for akut toksicitet : 500 - 600 mg/kg) (Beregningsmetode)

Kan forårsage svimmelhed, kvalme, mavesmerter, muskelsvaghed og bevidstløshed. Risiko for nyreskade og eventuelt lever- og hjerneskade., Produktet indeholder Kalium 2-ethylhexanoate der i dyreforsøg (oral indtagelse hos rotter) i høje koncentrationer har forårsaget teratogeniske effekter.

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L**Indånding**

Kan forårsage hovedpine og svimmelhed.

Hud

Ingen data tilgængelige

Irritation**Hud**

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.
Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Øjne

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering

Resultat : Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.
Mutagenicitet : Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.
Reproduktionstoksicitet : Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.

Specifik målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

Bemærkninger : Målorganer: NyreKan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Komponent: Ethylenglycol **CAS-Nr.** 107-21-1

Akut toksicitet

Hud

LD50 : > 3500 mg/kg (Mus, han og hun)

Sensibilisering

Resultat : ikke allergifremkaldende (Maksimeringstest; Hud; Marsvin) (OECD retningslinje 406)

CMR-virkninger

CMR egenskaber

Carcinogenicitet : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
 Mutagenicitet : Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.
 Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.
 Fosterbeskadigelse : Indtagelse af overdrevent store mængder af gravide dyr resulterede i moder- og fosterforgiftning.
 Reproduktionstoksicitet : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

Komponent: kalium-2-ethylhexanoat **CAS-Nr.** 3164-85-0

Sensibilisering

Resultat : ikke allergifremkaldende (Maksimeringstest; Hud; Marsvin) (OECD retningslinje 406)

CMR-virkninger

CMR egenskaber

Carcinogenicitet : Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.
 Mutagenicitet : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
 In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
 Reproduktionstoksicitet : Dyreforsøg viser tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

11.2. Oplysninger om andre farer

Data for produktet

Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
Akut toksicitet		

Fisk

LC50 : 72.860 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (Statisk test; EPA OPP 72-1)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : > 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (OECD retningslinje 202)

alger

EC50 : 6500 - 13000 mg/l (Selenastrum capricornutum; 96 h) (End point DA: Vækstrate)

Bakterier

EC20 : > 1995 mg/l (aktivt slam; 0,5 h) (ISO 8192) Analogislutning

Kronisk toksicitet

Fisk

NOEC : 15380 mg/l (Pimephales Promelas; 7 d)

Vandlevende hvirvelløse dyr

NOEC : 8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vand flue); 7 d)

Komponent:	kalium-2-ethylhexanoat	CAS-Nr. 3164-85-0
Akut toksicitet		

Fisk

KØLERVÆSCKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

LC50 : > 100 mg/l (Oryzias latipes (Orange-rød killifish); 96 h) (OECD retningslinje 203)Analogislutning

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : 910 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (OECD retningslinje 202)Analogislutning

alger

EC50 : 49,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; DIN 38412)Analogislutning

Kronisk toksicitet

Vandlevende hvirvelløse dyr

NOEC 25 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 21 d) (Semi-statisk test; End point DA: Reproduktion; OECD retningslinje 211)Analogislutning

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
-------------------	----------------------	-------------------------

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 90 - 100 % (aerob; aktivt slam; 53 mg/l; Relateret til: Oploest organisk kulstof (DOC); Eksponeringstid: 10 d)(OECD retningslinje 301 A)Let bionedbrydeligt.

Komponent:	kalium-2-ethylhexanoat	CAS-Nr. 3164-85-0
-------------------	-------------------------------	--------------------------

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 99 % (aerob; aktivt slam; Relateret til: Oploest organisk kulstof (DOC); Eksponeringstid: 28 d)(OECD retningslinje 301E)Let bionedbrydeligt.Analogislutning

Resultat : 90,1 % (aerob; aktivt slam; Relateret til: Oploest organisk kulstof (DOC); Eksponeringstid: 7 d)(OECD retningslinje 301E)Analogislutning

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent:	Ethylenglycol	CAS-Nr. 107-21-1
-------------------	----------------------	-------------------------

KØLERVÆSCHE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L**Bioakkumulering**

Resultat : log Pow ca. -1,36 (23 °C) ((beregnet))
: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

Komponent: kalium-2-ethylhexanoat CAS-Nr. 3164-85-0

Bioakkumulering

Resultat : Forventes ikke at være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord**Data for produktet****Mobilitet**

Resultat : Produktet er vandopløseligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)., Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**Data for produktet**

Hormonforstyrrende potentiale : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger**Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Produkt	:	Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
Forurenede emballage	:	Bortskaf affald på samme måde som produktet.
Europæisk Affaldskatalog nummer	:	Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Data for produktet

Andre regulativer	:	Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
-------------------	---	---

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.
Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Den fulde tekst af noterne refereret til under sektion 3.

Forkortelser og akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, mærkning og emballering
CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afledt nuleffektniveau
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory

KØLERVÆSCHE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffektkoncentration
NOEL	No Observed Effect Level
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	beregnet nuleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH - Autorisationsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
UK REACH Auth. Nr.	UK REACH - Autorisationsnummer
UK REACH AuthAppC. Nr.	UK REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act

Yderligere oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	:	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
Metoder til produktklassificering	:	Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
Information om uddannelse	:	Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / DK 20,0 L

Andre oplysninger :

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.