

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: SONAX PreCircle -EVOLUTION-****Artikelnummer:**

06707050, 06708000, 06709410

**UFI:** QXJ1-P06N-6009-VYR1

(PR-nr.: 4161670)

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Stoffets/præparatets anvendelse**

Bilpleje

Vaske- og rengøringsmiddel

Faglige anvendelser

**Anvendelser, der frarådes**

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**For yderligere information:**

DK-Generalagent:

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord Fare****Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

natriumhydroxid

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 2)

(Fortsat fra side 1)

**Sikkerhedssætninger**

- P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingens 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**

**Beskrivelse:** alkalisk tensidopløsning

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	15-<20%
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
------------------------------------	-----

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.

Tilkald straks læge.

**Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**Efter hudkontakt:**

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

Indhent lægeråd med det samme.

**Efter øjenkontakt:**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indhent lægeråd med det samme.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)

(Fortsat fra side 2)

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

Øjenirritation / øjenbeskadigelse  
Virker ætsende på hud og slimhinder.

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

Efterfølgende observation mhp. pneumoni og lungeødem.  
Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Eksoterm reaktion med vand.  
Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.  
Udvikling af ætsende gasser/dampe.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.  
Bær fuld beskyttelsesdragt.  
Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

**Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**For ikke-indsatspersonel**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

**For indsatspersonel** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Brug neutraliseringsmiddel.  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.  
Undgå indånding af dampe.  
Ved fortynding hældes produktet altid i vand, ikke omvendt.  
**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Sørg for gulve, som kan tåle lud.  
Må kun opbevares i original beholder.

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra metaller.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid**

GV (DK)	Loftværdi: 2 mg/m <sup>3</sup>
	L

Oplysninger om regulering GV (DK): BEK nr 1426 af 28/06/2021

**DNEL-værdier****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid**

Inhalation	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)
	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Velegnede tekniske styringsindretninger**

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

**Åndedrætsværn**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Følgende åndedrætsværn anbefales:

P2-filter

[DIN EN 14387]

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,5 mm

**Handskematerialets gennemtrængningstid** Værdi for permeationen: Level 6 (≥480min)**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

[EN 166]

**Kropsbeskyttelse:** Beskyttelsesbeklædning, der tåler lud

DK

(Fortsættes på side 5)

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

##### **Generelle oplysninger**

<b>Fysisk form</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Næsten lugtfri
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	100 °C (CAS: 7732-18-5 vand)
<b>Antændelighed</b>	Stoffet er ikke antændeligt.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	ikke relevant
<b>Øvre:</b>	ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH ved 20 °C</b>	13-14
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand)
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,17-1,19 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

#### **9.2 Andre oplysninger**

<b>Udseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flydende
<b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
<b>Antændelsespunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Eksplosive egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
<b>Tilstandsændring</b>	
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.

#### **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

<b>Eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
<b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
<b>Metalætsende</b>	
<b>Kan ætse metaller.</b>	
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Reaktionen med uædle metaller under udvikling af hydrogen.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Eksotherm reaktion med stærke syrer

(Fortsat fra side 5)

Eksplosionsfare.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Information om sikker håndtering se kapitel 7.**10.5 Materialer, der skal undgås:**

syrer

letmetaller

Aluminum

Zink

Organiske peroxider

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Hydrogen

Ætsende gasser/dampe

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

**Hudætsning/irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.**Respiratorisk sensibilisering eller 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**

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

**Reproduktionstoksicitet**

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

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid**

LC50 / 96 h | 196 mg/l (fish)

EC50 / 48h | 40,4 mg/l (Wir)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensmidler.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med &gt;0,1%, som gælder som PBT.

(Fortsættes på side 7)

DK



(Fortsat fra side 6)

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger****Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling** Farligt klassificeret affald iht. tillæg III retningslinje 2008/98/EU.

**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
HP8	Ætsende

**Urensede emballager:** 15 01 10\*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

**Anbefaling:**

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

15 01 02: Plastemballage

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1824

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID/ADN 1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING  
IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN



**klasse** 8 (C5) Ætsende stoffer

**Faremærkat** 8

IMDG, IATA



**Class** 8 Ætsende stoffer

**Label** 8

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

**14.5 Miljøfarer:**

**Marine pollutant:** Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

(Fortsættes på side 8)

(Fortsat fra side 7)

<b>Segregation groups</b>	Alkalis
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
<b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
<b>Transportkategori</b>	2
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING, 8, II

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**Europæiske forordninger:**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) ikke underordnet

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

**Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**

Danmark:

PR-nr.: 4161670

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Metalætsende	Brobygningssystemet
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

**Dato for forrige udgave** 22.04.2021

**Udgavenummer for forrige udgave** 2.00

**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 30.06.2022

(Fortsat fra side 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1  
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-