

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SONAX RIM CLEANER ACIDIC CONCENTRATE

Artikelnummer:

06516000, 06517050, 06519000

UFI: SWE3-A03K-X00C-DE2K

(PR-nr.: 4209793)

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

SU22 *Faglige anvendelser:* Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori PC35 *Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)*

Stoffets/præparatets anvendelse Bilpleje

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 I/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

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. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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:

phosphorsyre

saltsyre

l-(+)-mælkesyre

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020

Versionsnummer 2.00

Revision: 05.08.2019

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: vandholdig tensidopløsning med syrer

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	phosphorsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	15-<20%
CAS: 69011-36-5 EF-nr.: 931-138-8	Isotridecanol, etoksyleret (>5-20EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	saltsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-<10%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-2119474164-39-xxxx	I-(+)-mælkesyre Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-cumensulfonat Alternative CAS numre: 28348-53-0, 32073-22-6 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

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

nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
kationiske overfladeaktive stoffer	<5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger 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 forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

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

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.

(Fortsættes på side 3)

DK

(Fortsat fra side 2)

Efter hudkontakt:*Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Indhent lægeråd med det samme.***Efter øjenkontakt:***Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.**Indhent lægeråd med det samme.***Efter indtagelse:***Skyl munden og drik rigeligt vand.**Frækald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.***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***Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.***PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler***Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.***5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***I tilfælde af brand kan der frigøres:**Hydrogenchlorid (HCl)**Phosphoroxider (fx P₂O₅)***5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:***Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.**Bær fuld beskyttelsesdragt.**Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftuafhængigt åndedrætsværn.**Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.***Yderligere oplysninger***Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.***PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.**Sørg for tilstrækkelig udluftning.***6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:***Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.**Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.***6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:***Sørg for tilstrækkelig udluftning.**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.**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 syrefast gulv.*

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).

Opbevares adskilt fra metaller.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

Opbevaringsklasse: I overensstemmelse med nationale retningslinier.**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: 7664-38-2 phosphorsyre**GV (DK) Langtidsværdi: 1 mg/m³
EIOELV (EU) Korttidsværdi: 2 mg/m³
Langtidsværdi: 1 mg/m³**CAS: 7647-01-0 saltsyre**GV (DK) Loftværdi: 8 mg/m³, 5 ppm
ELIOELV (EU) Korttidsværdi: 15 mg/m³, 10 ppm
Langtidsværdi: 8 mg/m³, 5 ppm**Oplysninger om regulering**

GV (DK): BEK nr 655 af 31/05/2018

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL-værdier**CAS: 7664-38-2 phosphorsyre**Inhalation DNEL 10,7 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 7647-01-0 saltsyre**Inhalation DNEL 8 mg/m³ (consumer) (chronic locale effects)
15 mg/m³ (worker) (chronic locale effects)**CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat**Oral DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalation DNEL 13,2 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)
53,6 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**PNEC-værdier****CAS: 7647-01-0 saltsyre**PNEC 45 µg/l (sporadic release)
36 µg/l (STP)
36 µg/l (freshwater (Süßwasser))
36 µg/l (water (sea water))**CAS: 79-33-4 l-(+)-mælkesyre**PNEC 10 mg/l (STP)
1,3 mg/l (water)**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.

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

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.

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

P2-filter

[DIN EN 14387]

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Chloroprengummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,65$ mm

[EN 374]

Handskematerialets gennemtrængningstid Værdi for permeationen: Level 6 (≥ 480 min)**Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

[EN 166]

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Lysegul
Lugt:	Slightly stinging
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C:	-1,0 - 0,0
----------------------------	------------

Tilstandændring**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** ≥ 100 °C

Flammepunkt:	Ikke relevant.
---------------------	----------------

Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------------	------------------------------------

Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------------	-------------------------------

Eksplisionsgrænser:**Nedre:** Ikke bestemt.**Øvre:** Ikke bestemt.

Damptryk:	Ikke bestemt.
------------------	---------------

Densitet ved 20 °C:	1,13 - 1,14 g/cm ³
----------------------------	-------------------------------

Relativ massefylde: Ikke bestemt.**Dampmassefylde:** Ikke bestemt.**Fordampningshastighed** Ikke bestemt.**Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Fuldt blandbar.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

Ikke bestemt.

Viskositet:**Udløbstid ved 20 °C**

10 - 12 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

(Fortsættes på side 6)

DK

(Fortsat fra side 5)

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ved fortynding hældes syre i vand, aldrig omvendt.

Reaktioner med alkalier og metaller.

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

Opbevares adskilt fra metaller.

lud

stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ætsende gasser/dampe

Hydrogenchlorid (HCl)

Phosphoroxider (fx P₂O₅)**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der findes ingen toksikologiske undersøgelsesresultater for denne blanding.

Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**CAS: 7664-38-2 phosphorsyre**

Dermal LD50 2.740 mg/kg (rabbit)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, etoksylet (>5-20EO)

Oral ATE 500 mg/kg (Ratte)

CAS: 79-33-4 l-(+)-mælkesyre

Oral LD50 3.543 mg/kg (rate (female))

4.936 mg/kg (rat (male))

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalation LC50 7,94 mg/l (rat (male))

LC50 / 4h 7,94 mg/l (rat (male))

CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat

Oral LD50 >7.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rat)

Primær irritationsvirkning:**Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Toksicitet ved gentagen dosering**CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat**

Oral NOAEL >936 mg/kg (rat)

NOAEL 90-92d >440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Ved ingen af indholdsstofferne er en kræftfremkaldende virkning eller en virkning, der ændrer arveanlæggene eller forplantningen bekendt.

(Fortsættes på side 7)

DK

(Fortsat fra side 6)

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.

Toksicitet i vand:
CAS: 7664-38-2 phosphorsyre

LC50 / 96h	3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 7647-01-0 saltsyre

LC50 / 96h	20,5 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 / 48h	0,45 mg/l (fish)
	0,23 mg/l (bacteria)
ErC 50 / 72h	0,73 mg/l (Chlorella vulgaris)

CAS: 79-33-4 l-(+)-mælkesyre

LC50 / 96h	130 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	320 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	>88,2 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	130 mg/l (Daphnia magna)
EL0 / 72h	3.500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3h	>1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

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 rensemidler.

CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat

Biodegradation	60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)
----------------	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

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

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2020

Versionsnummer 2.00

Revision: 05.08.2019

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. (Fortsat fra side 7)**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

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**

ADR, IMDG, IATA

UN3264

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(PHOSPHORSYREOP, SALTSYRE)
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR, IMDG, IATA



klasse

8 Ætsende stoffer

Faremærkat

8

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant:**

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Ætsende stoffer

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

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Transportkategori

2

Tunnelrestriktionskode

E

UN "Model Regulation":UN 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE,
N.O.S. (PHOSPHORSYREOP, SALTSYRE), 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:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

(Fortsættes på side 9)

(Fortsat fra side 8)

Nationale forskrifter:

Danmark:

PR-nr.: 4209793

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.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Metalætsende	På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/hudirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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 européen sur le transport 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

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Versionshistorik og oplysning om ændringer: Erstatte version 1.00.*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK