

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Acid Power Cleaner**Artikelnummer:**

06347050, 06349000

UFI: X4S0-D0QW-P009-QAAD**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
AnvendelsessektorSU22 *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 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. 1C 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**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.00)

Revision: 22.04.2021

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.**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Beskrivelse:** vandholdig tensidopløsning med syrer**Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | citronsyre Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10% |
| 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 % | 5-<10% |
| CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | Oxalsyre-dihydrat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | 3-<5% |
| Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning | | |
| anioniske 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.

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.

Fremkald 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.

DK

(Fortsættes på side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftuafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Yderligere oplysninger Forurenet 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

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

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 hæld altid produktet i vandet og 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.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

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/m ³ E |
|---------|---|

| | |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Korttidsværdi: 2 mg/m ³ Langtidsværdi: 1 mg/m ³ |
|------------|--|

(Fortsat fra side 3)

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: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

Oral DNEL 1,14 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 1,14 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

2,29 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

DNEL 0,35 mg/cm² (consumer)Inhalation DNEL 4,03 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**PNEC-værdier****CAS: 77-92-9 citronsyre**

PNEC >1.000 mg/l (STP)

0,44 mg/l (water (fresh water))

0,044 mg/l (water (sea water))

PNEC 33,1 mg/kg dw (soil)

3,46 mg/kg dw (water (fresh water))

34,6 mg/kg dw (water (sea water))

CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat

PNEC 1,622 mg/l (sporadic release)

1.550 mg/l (STP)

0,1622 mg/l (water (fresh water))

0,01622 mg/l (water (sea 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.

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.

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

P2-filter

[DIN EN 14387]

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Chloropren gummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,6 mm

[EN 374]

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

Tæt sluttende beskyttelsesbriller

[EN 166]

DK

(Fortsættes på side 5)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

| | |
|---|------------------------------|
| Fysisk form | Flydende |
| Farve: | Farveløs |
| Lugt: | Lugtfri |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100 °C (CAS: 7732-18-5 vand) |
| Antændelighed | Ikke relevant. |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| Nedre: | ikke relevant |
| Øvre: | ikke relevant |
| Flammepunkt: | Ikke relevant. |
| Nedbrydningsstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH ved 20 °C | 0,5-1 |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Opløselighed | |
| vand: | Fuldt blandbar. |
| Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt. |
| Damptryk ved 20 °C: | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand) |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| Densitet ved 20 °C: | 1,06-1,07 g/cm ³ |
| Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |

9.2 Andre oplysninger

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

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normale betingelser.

(Fortsat fra side 5)

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:** lud**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**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.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**CAS: 77-92-9 citronsyre**

| | | |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 5.040 mg/kg (mouse) |
| | | 3.000 mg/kg (rat) |

CAS: 7664-38-2 phosphorsyre

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | 2.740 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|----------------------|

CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 375 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

Hudætsning/irritation Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.**Alvorlig øjensskade/øjenirritation**

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

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.

Yderligere toksikologiske oplysninger:**Toksicitet ved gentagen dosering****CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

| | | |
|------|-------|----------------------------|
| Oral | LOAEL | 150 mg/kg (rat) (OECD 407) |
|------|-------|----------------------------|

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

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: 77-92-9 citronsyre**

| | |
|------------|-------------------------------|
| LC50 / 96h | 440-760 mg/l (Leuciscus idus) |
|------------|-------------------------------|

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.00)

Revision: 22.04.2021

(Fortsat fra side 6)

| | |
|---|--|
| EC0 | 640 mg/l (scenedesmus quadricauda) |
| EC50 / 72h | 120 mg/l (Daphnia magna) |
| 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: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat | |
| LC50 / 96h | 160 mg/l (fish) |
| EC50 / 48h | 162,2 mg/l (daphnia) (OECD-Prüfrichtlinie 202) |
| EC50 / 72h | 20,58 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

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 rensedmidler.

CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat

| | |
|----------------|----------|
| CSB | 180 mg/g |
| BSB | 160 mg/g |
| Biodegradation | 89 % |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**CAS: 77-92-9 citronsyre**

| | |
|---------|----|
| log POW | <1 |
|---------|----|

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

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger**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.

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 forurennet 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 | UN1805 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| ADR/RID/ADN | 1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING |
| IMDG, IATA | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |

(Fortsættes på side 8)

-DK-

(Fortsat fra side 7)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR/RID/ADN****klasse**

8 Ætsende stoffer

IMDG, IATA**Class
Label**8 Ætsende stoffer
8**14.4 Emballagegruppe****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant:**

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Ætsende stoffer**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:**ADR/RID/ADN****Begrænsede mængder (LQ)**

5L

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskode

E

UN "Model Regulation":

UN1805, PHOSPHORSYREOPLØSNING, 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****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:**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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.00)

Revision: 22.04.2021

(Fortsat fra side 8)

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

Udgavenummer for forrigeudgave 5.00**Forkortelser og akronymer:**

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

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 – Kategori 4

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

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

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

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

-DK-