



# SIKKERHEDSDATABLAD

Hoeka Cleaner

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Hoeka Cleaner  
**Produktbeskrivelse** : Vaskemiddel.  
**Produkttype** : Væske.  
**UFI** : 744C-8043-G00S-V659  
**Produktkode** : HKA0010

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

| Identificerede brugere                  |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Forbruger<br>Industriel<br>Professionel |       |
| Anvendelse der frarådes                 | Årsag |
| Ingen identificeret.                    | -     |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium  
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200  
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom  
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611  
Fax no.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer Danmark : Kontakt Giftlinien på tlf. nr. 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælp.

#### Leverandør

Telefonnummer Danmark : +45 69918573  
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24 / 7

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1, H290  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer

:



#### Signalord

: Advarsel

#### Faresætninger

: H290 - Kan ætse metaller.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

##### Generelt

: P103 - Læs og følg alle instrukser.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

##### Forebyggelse

: P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.  
P234 - Opbevares kun i originalemballagen.

##### Reaktion

: P390 - Absorber udslip for at undgå materielskade.

##### Opbevaring

: P406 - Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig foring.

##### Bortskaffelse

: P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

#### Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

#### Supplementerende etiket elementer : Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006

: Ikke relevant.

#### Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

: Ikke relevant.

#### Særlige krav til pakning/emballage

##### Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

##### Følbar advarselstrekant

: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

#### Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

#### Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ingen kendte.

Hoeka Cleaner

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding  
Danmark

| Produkt/ingrediens navn                | Identifikatorer                                                                            | %    | Klassificering                                                                                                                            | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er                                                          | Type    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| natriumhypokloritopløsning<br>cl aktiv | REACH #:<br>01-2119488154-34<br>EF: 231-668-3<br>CAS: 7681-52-9<br>Indeks:<br>017-011-00-1 | <2,5 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH031               | M [Akut] = 10<br>M [Kronisk] = 1<br>EUH031: C ≥ 5%                                                    | [1]     |
| natriumhydroxid                        | REACH #:<br>01-2119457892-27<br>EF: 215-185-5<br>CAS: 1310-73-2<br>Indeks:<br>011-002-00-6 | <1   | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2% | [1] [2] |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskyttelse af førstehjælpere

Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

- : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

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

#### Tegn/symptomer på overeksponering

##### Øjenkontakt

- : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
løber i vand  
rødmen

##### Indånding

- : Ingen specifikke data.

##### Hudkontakt

- : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen

##### Indtagelse

- : Ingen specifikke data.

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

#### Anmærkninger til lægen.

- : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

#### Særlige behandlinger

- : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

- : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

#### Uegnede slukningsmidler

- : Ingen kendte.

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

#### Risici ved stof eller blanding

- : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

#### Farlige forbrændingsprodukter

- : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
halogenerede forbindelser  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale

- : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

#### Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

- : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

#### Yderligere oplysninger

- : Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Absorber udslip for at undgå materielskade. Bortskaftes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber udslip for at undgå materielskade. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaftes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsnugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen. Absorber udslip for at undgå materielskade.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

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

Hoeka Cleaner

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig foring. Holdes væk fra metaller. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier / Indeks for biologisk eksponering

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| natriumhydroxid         | Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)<br>Loftværdi (L): 2 mg/m³. |

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

- Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

| Produkt/ingrediens navn             | Resultat                                          | Værdi              | Effekter            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| natriumhypokloritopløsning cl aktiv | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral      | 0,26 mg/kg bw/ dag | Effekter: Systemisk |
|                                     | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding | 1,55 mg/m³         | Effekter: Lokal     |
|                                     | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding | 1,55 mg/m³         | Effekter: Systemisk |
|                                     | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding          | 1,55 mg/m³         | Effekter: Lokal     |
|                                     | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding          | 1,55 mg/m³         | Effekter: Systemisk |
|                                     | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding | 3,1 mg/m³          | Effekter: Lokal     |
|                                     | DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding | 3,1 mg/m³          | Effekter: Systemisk |
|                                     | DNEL - Arbejdere - Kortvarig -                    | 3,1 mg/m³          | Effekter: Lokal     |



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                 |                                                          |                       |                     |
|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| natriumhydroxid | <b>Indånding</b>                                         |                       |                     |
|                 | <b>DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding</b>          | 3,1 mg/m <sup>3</sup> | Effekter: Systemisk |
|                 | <b>DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding</b> | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Effekter: Lokal     |
|                 | <b>DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding</b>          | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Effekter: Lokal     |

### PNEC'er

Ikke tilgængelig.

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

### Beskyttelse af hud

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. > 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi (0.5mm), Chloropren, Butylgummihandsker (0.60mm)

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde: EN374. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: Bær overall eller langærmet skjorte. (EN 467)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anden hudbeskyttelse                                       | : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.                                                                                                                                                                                  |
| Åndedrætsværn                                              | : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler (EN 140) |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.                                                                                    |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                            |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstandsform                       | : Væske.                                                                                                               |
| Farve                                      | : Gul.                                                                                                                 |
| Lugt                                       | : chlor                                                                                                                |
| Lugtterskel                                | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | : 0°C [Litteratur (vand)]                                                                                              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : 100°C (212°F) [Litteratur (vand)]                                                                                    |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Flammepunkt                                | : Ikke relevant på grund af produktets natur.                                                                          |
| Selvantændelsestemperatur                  | : Ikke relevant på grund af produktets natur.                                                                          |
| Dekomponeringstemperatur                   | : Ikke relevant.                                                                                                       |
| pH                                         | : 11,4 [Konc. (% vægt / vægt): 100%] [OECD 122]                                                                        |
| pH : Begrundelse                           | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Viskositet                                 | : Dynamisk (rumtemperatur): 1 mPa·s<br>Kinematisk (rumtemperatur): 0,935 mm²/s<br>Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig. |
| Opløselighed                               | :                                                                                                                      |
| Medium                                     | Resultat                                                                                                               |
| koldt vand                                 | Opløselig                                                                                                              |
| varmt vand                                 | Opløselig                                                                                                              |
| Opløselighed i vand                        | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand      | : Ikke relevant.                                                                                                       |
| Damptryk                                   | : 2,3 kPa (17,5 mm Hg) [Litteratur (vand)]                                                                             |
| Fordampningshastighed                      | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Relativ massefylde                         | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Massefylde                                 | : 1,07 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]                                                                                 |
| Dampmassefylde                             | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |
| Eksplorative egenskaber                    | : Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.                                                           |
| Oxiderende egenskaber                      | : Ikke tilgængelig.                                                                                                    |



Hoeka Cleaner

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Partikelegenskaber  
Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: metaller
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Estimer for akut toksicitet  
N/A

| Hudætsning/hudirritation |                                     |                                      |             |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Produkt/ingrediens navn  | Resultat                            | Eksponering                          | Observation |
| natriumhydroxid          | Menneske - Hud - Mildt irriterende  | Mængde/anvendt koncentration: 2 %    | -           |
|                          | Kanin - Hud - Irriterer kraftigt    | Mængde/anvendt koncentration: 500 mg | -           |
|                          | Menneske - Hud - Irriterer kraftigt | Mængde/anvendt koncentration: 10 pph | -           |

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Hoeka Cleaner

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn             | Resultat                          | Eksposering                           | Observation |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| natriumhypokloritopløsning cl aktiv | Kanin - Øjne - Mildt irriterende  | Mængde/anvendt koncentration: 1.31 mg | -           |
| natriumhydroxid                     | Kanin - Øjne - Irriterer moderat  | Mængde/anvendt koncentration: 10 mg   | -           |
|                                     | Abe - Øjne - Irriterer kraftigt   | Mængde/anvendt koncentration: 1 %     | -           |
|                                     | Kanin - Øjne - Mildt irriterende  | Mængde/anvendt koncentration: 400 ug  | -           |
|                                     | Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt | Mængde/anvendt koncentration: 50 ug   | -           |
|                                     | Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt | Mængde/anvendt koncentration: 1 %     | -           |
|                                     | Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt | Mængde/anvendt koncentration: 1 mg    | -           |
|                                     | Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt | Mængde/anvendt koncentration: 1 mg    | -           |

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Navn på indholdsstof natriumhydroxid Konklusion/Sammendrag Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
  - smerte eller irritation
  - løber i vand
  - rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
  - irritation
  - rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

Hoeka Cleaner

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

|                                              |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentielle øjeblikkelige effekter           | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                     |
| Potentielle forsinkede effekter              | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                     |
| <u>Potentielle kroniske sundhedseffekter</u> |                                                                                                                                                                                                         |
| Ikke tilgængelig.                            |                                                                                                                                                                                                         |
| Konklusion/Sammendrag [Produkt]              | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                     |
| Generelt                                     | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                             |
| Kræftfremkaldende egenskaber                 | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                             |
| Mutagenicitet                                | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                             |
| Reproduktionstoksicitet                      | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                                                                                                                             |
| 11.2 Oplysninger om andre farer              |                                                                                                                                                                                                         |
| 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber         |                                                                                                                                                                                                         |
| Ikke tilgængelig.                            |                                                                                                                                                                                                         |
| Konklusion/Sammendrag [Produkt]              | : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008. |
| 11.2.2 Andre oplysninger                     |                                                                                                                                                                                                         |
| Ikke tilgængelig.                            |                                                                                                                                                                                                         |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

|                                     |                                                                   |                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toksicitet                     |                                                                   |                                                                                                                       |
| Produkt/ingrediens navn             | Resultat                                                          | Arter                                                                                                                 |
| natriumhypokloritopløsning cl aktiv | Akut - LC50 - Havvand<br>32 µg/l [96 timer]                       | Fisk - Coho salmon,silver salmon - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv) |
|                                     | Kronisk - NOEC - Ferskvand<br>0,1 ppm [30 dage]                   | Fisk - common carp - Ung                                                                                              |
|                                     | Akut - EC50 - Havvand<br>0,67 mg/l [96 timer]                     | Alger - Diatom - Exponentielt vokse stadie                                                                            |
|                                     | Kronisk - NOEC - Havvand<br>0,5 mg/l [96 timer]                   | Alger - Haptophyte - Exponentielt vokse stadie                                                                        |
|                                     | Akut - EC50 - Ferskvand<br>0,01 mg/l [48 timer]                   | Dafnie spec. - Water flea - Foster                                                                                    |
|                                     | Akut - LC50<br>160 mg/l [24 timer]                                | Fisk - Guldfisk (carassius auratus)                                                                                   |
|                                     | Akut - LC50 - Ferskvand<br>125 ppm [96 timer]                     | Fisk - Western mosquitofish - Voksen                                                                                  |
| natriumhydroxid                     | Akut - EC50 - Ferskvand<br>40,38 mg/l [48 timer]                  | Krebsdyr - Water flea - Neonat                                                                                        |
| Konklusion/Sammendrag [Produkt]     | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |                                                                                                                       |
| Udgivelsesdato/Revisionsdato        | : 7/10/2025                                                       | Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering                                                                  |
| Version                             |                                                                   | : 1                                                                                                                   |
| 12/19                               |                                                                   |                                                                                                                       |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn                | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|----------------------------------------|--------------------|-----|----------|
| natriumhypokloritopløsning<br>cl aktiv | -3,42              | -   | Lav      |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn                | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| natriumhypokloritopløsning<br>cl aktiv | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| natriumhydroxid                        | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkt/ingrediens navn                | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| natriumhypokloritopløsning<br>cl aktiv | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| natriumhydroxid                        | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkt/ingrediens navn                | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| natriumhypokloritopløsning<br>cl aktiv | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| natriumhydroxid                        | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

**Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

Hoeka Cleaner

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.7 Andre negative virkninger  
Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt**  
**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse                    |
|-------------|--------------------------------------|
| 20 01 29*   | Affald indeholdende farlige sulfider |

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                          | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA            |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                           | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | -               | -               | -               | -               |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | -               | -               | -               | -               |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | -               | -               | -               | -               |
| 14.5 Miljøfarer                                          | Nej.            | Nej.            | Nej.            | Nej.            |

Yderligere oplysninger ADR

Yderligere oplysninger ADN

Yderligere oplysninger IMDG



Hoeka Cleaner

PUNKT 14: Transportoplysninger

Yderligere oplysninger IATA

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV  
Ingen af bestanddelene er angivet.  
Særligt problematiske stoffer  
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

| Produkt/ingrediens navn | %   | Betegnelse [Anvendelse] |
|-------------------------|-----|-------------------------|
| Hoeka Cleaner           | ≥90 | 3                       |

**Etikettering** : Ikke relevant.  
Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

**Generisk identitet af polymer(er)** : Ikke relevant.  
**Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler** : Ikke relevant.

Andre EU regler

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : Ikke relevant.  
**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Ikke på listen  
**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen  
**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer** : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EF)

Ikke på listen.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### [persistente organiske miljøgifte \(850/2004/EF\)](#)

Ikke på listen.

### [Seveso Direktiv](#)

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### [Nationale regler](#)

#### [Danmark](#)

**Forordning om biocidholdige produkter** : Ikke relevant.

**Produktregistreringsnummer** : Ikke tilgængelig.

**Brandklasse** : Ikke tilgængelig.

**Danmark – Kræftisiko** : Ikke på listen

**Mal-kode (1993)** : 00-4

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-4

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Malkode for brugsklar blanding** : Ikke relevant.

**Beskyttelse baseret på MAL-kode for brugsklar blanding** : Ikke relevant.

Ikke relevant.

Ikke relevant.

**Lavtkogende væsker** : Ikke relevant.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Listen over uønskede stoffer** : Optaget på liste

**Kræftfremkaldende affald** : Ikke relevant.

**Affaldskort nr.** : Ikke tilgængelig.

**Affaldsgruppe** : Ikke tilgængelig.

**Bemærkning** : Ikke tilgængelig.

**Referencer** : Bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre".  
Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter".  
Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 "Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø".  
Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 "Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer".  
Bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 "Bekendtgørelse om unges arbejde".  
AT-vejledning C.0.1 af august 2007 "Grænseværdier for Stoffer og materialer".  
Bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 "Bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i Aerosolbeholdere".  
Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

[Internationale regelsæt](#)

[Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte \(POP\)](#)

|                                     |                      |        |
|-------------------------------------|----------------------|--------|
| Hoeka Cleaner                       |                      |        |
| PUNKT 15: Oplysninger om regulering |                      |        |
| Listenavn                           | Navn på indholdsstof | Status |
| Ikke på listen.                     |                      |        |

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

|                                                          |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|
| Ikke på listen.                                          |  |  |
| <u>UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller</u> |  |  |

|                 |                      |        |
|-----------------|----------------------|--------|
| Listenavn       | Navn på indholdsstof | Status |
| Ikke på listen. |                      |        |

CN kode : 3214 90 00 00

Lagerliste

|                                |                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australien                     | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Canada                         | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Kina                           | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Den Eurasiske Økonomiske Union | : <b>Inventar fra den Russiske Føderation:</b> Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                        |
| Japan                          | : <b>Japan's Register (CSCL):</b> Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.<br><b>Japansk fortegnelse (ISHL):</b> Ikke bestemt. |
| New Zealand                    | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Filippinerne                   | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Republikken Korea              | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Taiwan                         | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Thailand                       | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| Tyrkiet                        | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |
| USA                            | : Alle komponenter er aktive eller undtaget.                                                                                             |
| Vietnam                        | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.                                                                                     |

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.2                         | : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af. |
| Kemikaliesikkerhedsvurdering |                                                                                          |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forkortelser og initialord | : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet<br>CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]<br>DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)<br>DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)<br>EUH sætning = CLP-specificeret faresætning<br>N/A = Ikke tilgængelig<br>PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk<br>PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)<br>RRN = REACH Registreringsnummer<br>SGG = Segregation Group<br>vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

|                                                                                            |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering                                                                             | Begrundelse                                                                          |
| Met. Corr. 1, H290<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Ekspert bedømmelse<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

Hoeka Cleaner

PUNKT 16: Andre oplysninger

Danmark

|                                         |   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komplet tekst af forkortede H-sætninger | : | H290<br>H314<br>H315<br>H318<br>H319<br>H400<br>H410<br>H412<br>EUH031 | Kan ætse metaller.<br>Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>Forårsager hudirritation.<br>Forårsager alvorlig øjenskade.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Meget giftig for vandlevende organismer.<br>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] | : | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 3<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Met. Corr. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Irrit. 2 | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2<br>METALÆTSENDE - Kategori 1<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1A<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |   |                            |
|------------------------------|---|----------------------------|
| Udskrivningsdato             | : | 7/10/2025                  |
| Udgivelsesdato/Revisionsdato | : | 7/10/2025                  |
| Dato for forrige udgave      | : | Ingen tidligere validering |
| Version                      | : | 1                          |

Bemærkning til læseren

**VIGTIG BEMÆRKNING:** Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Det er ikke hensigten, at oplysningerne i nærværende datablad (som kan ændres til enhver tid) skal være udtømmende, og de offentliggøres i god tro og menes at være korrekte på udarbejdelsestidspunktet. Det er brugerens ansvar at kontrollere, at dette datablad er den aktuelle version, før det relevante produkt tages i brug. Før brug må de personer, der anvender disse oplysninger, selv afgøre, om det relevante produkt er egnet til det pågældende formål. Hvis dette formål afviger fra de formål, der specifikt anbefales i nærværende sikkerhedsdatablad, anvender brugeren produktet på eget ansvar.

**PRODUCENTENS ANSVARSFRASKRIVELSE:** Producenten har ingen indflydelse på eller viden om de forhold, metoder og øvrige faktorer, der er gældende for håndtering, opbevaring, påføring, brug og bortskaffelse af produktet. Derfor påtager producenten sig intet ansvar for u hensigtsmæssige hændelser, der måtte forekomme i forbindelse med håndtering, opbevaring, påføring, brug, forkert brug eller bortskaffelse af produktet, og i det omfang loven tillader dette, fralægger producenten sig udtrykkeligt ansvaret for enhver form for tab, skadeserstatning og/eller omkostninger, som måtte opstå som følge af eller i forbindelse med opbevaring, håndtering, brug eller bortskaffelse af produktet. Sikker håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse er brugernes ansvar. Brugerne skal overholde al gældende arbejdsmiljølovgivning.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.