

SIKKERHEDSDATABLAD

PrimeSource Ren 37

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 30.04.2015

Revisionsdato 04.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn PrimeSource Ren 37

Artikel nr. 100488

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

Produktgruppe Alkalisk klorholdigt skumrengøringsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser

- SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
- SU4 Fremstilling af fødevarer
- SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- PROC7 Industriel sprøjtning
- PROC10 Påføring med rulle eller pensel
- ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn MultiLine A/S

Kontoradresse Alsvej 14, 8940 Randers SV

Postadresse Kirkebjergvej 17

Postnr. DK-4180

Poststed Sorø

Land Danmark

Telefon +45 7010 7700

| | |
|-------------|---|
| E-mail | psa@multiline.dk |
| Web-adresse | http://www.multiline.dk |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12 |
|------------|--|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber | For yderligere information, se punkt 11. |
| Yderligere oplysninger om klassificering | Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger. |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|----------------------------|---|
| Sammensætning på etiketten | Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit |
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger | P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus 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 eller en læge. P273 Undgå udledning til miljøet. |

2.3. Andre farer

| | |
|----------------------------|--|
| Sundhedsmæssige virkninger | Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. |
| Miljøeffekt | Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. |

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|----------------------|--|---|---------|-------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx | Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Anmærkninger: L | 1 - 5 % | |
| Natriumhypochlorit | CAS-nr.: 7681-52-9 EF-nr.: 231-668-3 Indeksnr.: 017-011-00-1 REACH reg nr.: 01-2119488154-34-xxxx | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 EUH 031 Yderligere oplysninger om klassificering: EUH031: C ≥ 5 % | 1 - 2 % | |
| Komponentkommentarer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: <5%: anionisk tensid , fosfonater , blegemidler med klor . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Generelt | Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område. |
| Indånding | Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. |
| Hudkontakt | Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Øjenkontakt | Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue. |

Indtagelse Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.

Forsinkede symptomer og virkninger Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

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

Anden information Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Må ikke blandes med sure produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares beskyttet mod syrer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: 0 - 25 °C

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 12 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|-----------------|--------------------|--|---------------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | 8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³ | Norm år: 2018 |
| Klor | CAS-nr.: 7782-50-5 | Kortvarigt grænseværdi Værdi: 0,5 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1,5 ppm | Norm år: 2007 |

DNEL / PNEC

Komponent

Natriumhydroxid

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 1 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 1 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Akut dermal (lokal)

| | |
|-----------|--|
| | <p>Værdi: 2 %</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut dermal (lokal) Værdi: 2 %</p> |
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| DNEL | <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1,55 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Værdi: 0,5 %</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,55 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 3,1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 3,1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1,55 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,55 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,26 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 3,1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 3,1 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,21 µg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,042 µg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,03 mg/l</p> <p>Værdi: 0,26 µg/l</p> |

Henvisning: intermittent release

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN 166.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Brug beskyttelsehandsker af: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. EN 374.

Håndbeskyttelse kommentar

Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handskekykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Brug gummistøvler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farve | Klar |
| Lugt | Chlor. |
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| pH | Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 13,0 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 12,0 Koncentration: 1 % Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 12,5 Koncentration: 3 % |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Antændelighed (fast stof, gas) | Ikke relevant. |
| Ekspløsningsgrænse | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Damptryk | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Vægtfylde | Værdi: ~ 1,10 kg/l |
| Opløselighed | Medium: Vand Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Viskositet | Værdi: < 50 mPa s |
| Ekspløsnive egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Reagerer kraftigt med stærke syrer. Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt). Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Opvarmning. Ekstreme temperaturer. Undgå kontakt med syrer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer. Oxiderende syrer. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|---|
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| Akut giftighed | <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD Guideline 401 Værdi: 1100 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: 15 %</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Metode: OECD 403 Varighed: 1 time(r) Værdi: > 10,5 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: 15 %</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD Guideline 402 Værdi: > 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Bemærkninger: 15 %</p> |

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|--|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Ingen dokumentation for akut toksicitet. |
| Komponent | Natriumhydroxid |
| Hudætsning / irritation, testresultat | Evalueringsresultat: Hudætsende. |
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| Hudætsning / irritation, testresultat | Art: Kanin. Evalueringsresultat: Hudætsende. |
| Komponent | Natriumhydroxid |
| Øjenskader og øjenirritation, testresultater | Evalueringsresultat: Resultat: Øjenætsende. |
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| Øjenskader og øjenirritation, testresultater | Art: Kanin Evalueringsresultat: Resultat: Øjenætsende. |
| Indånding | Aerosoler kan virke ætsende. |
| Hudkontakt | Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. |
| Øjenkontakt | Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. |
| Indtagelse | Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk. |
| Sensibilisering | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for mutagenitet. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Ingen dokumentation for aspirationsfare. |

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Komponent | Natriumhydroxid |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut |

| | |
|-----------------------------|---|
| | Værdi: 35 - 189 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Metode: LC50 |
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,06 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Bemærkninger: 15 % Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,032 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Bemærkninger: 15 % Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,04 mg/l Eksponeeringstid: 28 dag(er) Art: Menidia peninsulae Metode: NOEC Bemærkninger: 15 % |
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,04 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata Bemærkninger: 15 % Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Myriophyllum spicatum Bemærkninger: 15 % |
| Komponent | Natriumhydroxid |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 40,4 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: ceriodaphnia sp. Metode: EC50 |
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,141 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 OECD TG 202 Bemærkninger: 15 % Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,035 mg/l |

| | |
|--------------------------|---|
| | <p>Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia Dubia Metode: EC50 OECD TG 202 Bemærkninger: 15 %</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,026 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Crassostrea virginica Metode: EC50 Bemærkninger: 15 %</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,007 mg/l Eksponeeringstid: 15 dag(er) Art: Crassostrea virginica Metode: NOEC Bemærkninger: 15 %</p> |
| Komponent | Natriumhypochlorit |
| Toksicitet for bakterier | <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 3 mg/l Eksponeeringstid: 3 time(r) Art: aktiveret slam Bemærkninger: 15 %</p> |
| Økotoxicitet | <p>Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer. Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen.</p> |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet er biologisk letnedbrydeligt. |
|--|---|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Kommentarer til bioakkumulering | Er ikke bioakkumulerbar. |
|---------------------------------|--------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |
|-----------|---|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------------------|--|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|------------------------------------|--|

12.6. Andre negative virkninger

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Yderligere økologisk information | Ingen oplysninger. |
|----------------------------------|--------------------|

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)". |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja |
| EWL Emballage | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Ja |
| Anden information | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1719
 IMDG 1719
 ICAO/IATA 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite
 ADR/RID/ADN ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
 Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit
 IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite
 ICAO/IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8
 Klassifikationskode ADR/RID/ADN C5

| | |
|-----------|---|
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-----------------------|----|
| IMDG Marine pollutant | No |
|-----------------------|----|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|--|----------------|

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

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Produktets navn | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
|-----------------|-------------------------------|

Andre relevante oplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 8 |
| Fareklasse IMDG | 8 |
| Fareklasse ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|-------------------------------------|----|
| Tunnelbegrænsningskode | E |
| Transport kategori | 2 |
| Farenr. | 80 |
| Andre relevante oplysninger ADR/RID | 80 |

IMDG Andre oplysninger

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|------------------------|---|
| Anden mærkeinformation | Kun til erhvervmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. |
|------------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Vandfareklasse (DE) | Vandfareklasse (WGK): 1: lav risiko for vandforurening |
|---------------------|--|

Kilde: Selvklassificering (blanding, beregningsmetode)

Love og regulativer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer

2466649

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Yderligere oplysninger

Brugsklar blanding: 1% H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

5

Udarbejdet af

ALM