

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Produktets form | : Blanding |
| Handelsnavn | : Opvaskemiddel premium særlig |
| Produktkode | : TP4114 |
| Produkttype | : Vaske- og rengøringsmiddel |
| Produktgruppe | : Handelsvare |

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

| | |
|--|--|
| Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse | : Forbeholdt erhvervmæssig brug |
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Opvaskemiddel til professionelle opvaskemaskiner |
| Funktion eller anvendelseskategori | : Rengørings/vaskemidler og additiver |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Distributør**

Tingstad Papper AB
Marieholmsgatan 1-3
415 02
Göteborg
Sverige
T +46 31 707 20 00
order@tingstad.se

1.4. Nødtelefon

| Land/område | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|-------------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Gifflinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|------|
| Metalætsende, kategori 1 | H290 |
| Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A | H314 |
| Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 | H412 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan ætse metaller. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

: Fare

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|---|
| Faresætninger (CLP) | : H290 - Kan ætse metaller. H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern. P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tils mudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket). P390 - Absorber udslip for at undgå materiel skade. |

Nordiske landes forordninger

Sverige

Svensk produktregistreringsnummer : 515638-5

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent | |
|---|--|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII | SODIUM HYPOCHLORITE (7681-52-9), TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6), natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2), 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | SODIUM HYPOCHLORITE (7681-52-9), TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6), natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2), 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1) |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

| Komponent | |
|--|--|
| Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605 | TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6), natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2), 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1), SODIUM HYPOCHLORITE (7681-52-9) |

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------|--|-------|--|
| TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE | CAS nr: 51981-21-6 EC-nummer: 257-573-7 | 5-15% | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 |

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----|--|
| natriumhydroxid; kaustisk soda | CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | <5% | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 |
| 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre | CAS nr: 37971-36-1 EC-nummer: 253-733-5 REACH-nr: 012119436643-39 | <5% | Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 |
| SODIUM HYPOCHLORITE | CAS nr: 7681-52-9 EC-nummer: 231-668-3 EC Index nummer: 017-011-00-1 | <1% | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser (%) |
|--------------------------------|--|---|
| natriumhydroxid; kaustisk soda | CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |
| SODIUM HYPOCHLORITE | CAS nr: 7681-52-9 EC-nummer: 231-668-3 EC Index nummer: 017-011-00-1 | (5 ≤ C ≤ 100) EUH031 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- Symptomer/virkninger efter indånding : Ætsende for luftvejene.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forbrændinger.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlige øjenskader.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray, Tørt pulver, Skum.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Angriber en lang række metaller under dannelse af en letantændelig/eksplosiv gas (HYDROGEN!).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Brandslukningsinstruktioner : Ved slukning med vand eller skum er der risiko for ætsende slukningsvand.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler, Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.
Rengøringsprocedurer : Udslip opsamles.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Sørg for, at låget er skruet på, før du stiller dåsen på gulvet for at undgå sprøjt.
Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Uforenelige materialer : Letmetaller, f.eks. aluminium.

Tyskland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 8B - Ikke-brændbare ætsende stoffer

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fælles opbevaringsbord

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

Fælles opbevaring ikke tilladt for

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7

Fælles opbevaring med begrænsninger tilladt for

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1C

Fælles opbevaring tilladt for

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 5.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)

: LK 8 - Ætsende materialer

7.3. Særlige anvendelser

Opvaskemiddel til storkøkkenopvaskemaskiner.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder

| type | Materiale | Gennemtrængning af intakt materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard |
|--|---|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|
| Engangshandsker, Genanvendelige handsker | Butyl-, natur-, neopren-, nitrilgummi, polyethylen, polyvinylchlorid. | | 0,3 | | |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-----------------------------------|
| Fysisk form | : Flydende |
| Farve | : lysegult. |
| Udseende | : Flydende. |
| Lugt | : chloragtig. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke anvendelig |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed | : Ikke brændbar. |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : Ikke anvendelig |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke anvendelig |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : ≈ 14 |
| Koncentration af pH-opløsning | : 100 % |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendelig |
| Opløselighed | : Produktet er opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : ≈ 1,2 g/ml |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Korroderede metaller : Aluminium

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Letmetaller, f.eks. aluminium. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1)

| | |
|--|--|
| LD50 hud rotte | > 1300 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LC50 Indånding - Rotte | > 1,979 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hudætsning/-irritation | : Forårsager svære ætsninger af huden. pH: ≈ 14 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Antages at forårsage alvorlig øjenskade pH: ≈ 14 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet | : Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering som CMR-stof af kategori 1A eller 1B ifølge CLP |
| Carcinogenicitet | : Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering som CMR-stof af kategori 1A eller 1B ifølge CLP |
| Reproduktionstoksicitet | : Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering som CMR-stof af kategori 1A eller 1B ifølge CLP |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

Opvaskemiddel premium særlig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 1042 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1081 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 140 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (kronisk) | 329 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 104 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Opvaskemiddel premium særlig

Persistens og nedbrydelighed : Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand.

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| SODIUM HYPOCHLORITE (7681-52-9) | |
|---|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Opvaskemiddel premium særlig | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data over bioakkumulation. |

12.4. Mobilitet i jord

| Opvaskemiddel premium særlig | |
|------------------------------|---|
| Mobilitet i jord | Produktet er moderat mobilt på grund af lav viskositet. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Opvaskemiddel premium særlig | |
|---|--|
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII | |
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII | |
| Komponent | |
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII | SODIUM HYPOCHLORITE (7681-52-9), TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6), natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2), 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | SODIUM HYPOCHLORITE (7681-52-9), TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6), natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2), 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre (37971-36-1) |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Produktet indeholder ingen hormonforstyrrende råvarer.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Kan forårsage pH-ændringer i vandmiljøer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

HP-kode : HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.


Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR

| ADR |
|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer |
| UN 3266 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) |
| ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID) |
| Beskrivelse i transportdokument |
| UN 3266 ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, II, (E) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) |
| 8 |
|  |
| 14.4. Emballagegruppe |
| II |
| 14.5. Miljøfarer |
| Miljøfarlig: Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|--|---------------|
| Klassificeringskode (ADR) | : C5 |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 274 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 1I |
| Undtagne mængder (ADR) | : E2 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P001, IBC02 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP15 |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) | : T11 |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP2, TP27 |
| Tankkode (ADR) | : L4BN |
| Særlige bestemmelser for tanke (ADR) | : TU42 |
| Køretøj til transport i tank | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Farenummer (Kemler nr.) | : 80 |
| Orange identifikationsbånd | : |



| | |
|------------------------------|------|
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : E |
| EAK-kode | : 2X |

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Contains no ingredient(s) required to be listed according to the Detergent Regulation (648/2004).

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

| Erhvervsbetingede sygdomme | |
|----------------------------|--|
| Kode | Beskrivelse |
| RG 65 | Ekzematiformede læsioner på grund af allergisk mekanisme |

Tyskland

- Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG).
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG).
- Fareklasse for vand (WGK) : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

Holland

- ABM-kategori : A(2) - giftig for vandlevende organismer, kan have langsigtede farlige virkninger i vandmiljøet
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

- Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-----------|--|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffekt-koncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffekt-koncentration |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende |

Opvaskemiddel premium særlig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger

: Produktet overholder Svanemærket.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| EUH031 | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Met. Corr. 1 | Metalætsende, kategori 1 |
| Skin Corr. 1 | Hudætsning/hudirritation, kategori 1 |
| Skin Corr. 1A | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| H290 | Kan ætse metaller. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Klassifikationen er i overensstemmelse med

: ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.