

## JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktnavn                     | : JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens |
| Produktkode                     | : 38042                                 |
| Produktbeskrivelse              | : Afrenser.                             |
| Produkttype                     | : Væske.                                |
| Andre former for identifikation | : Ikke tilgængelig.                     |
| Produktregistreringsnummer      | : 4107076                               |
| UFI                             | : 0H20-Y0KE-C00K-0WR5                   |

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

Anvendelse i overtræk - Forbrugeranvendelse: Anvend kun dette produkt som angivet på etiketten.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Jotun Danmark A/S  
Jernet 6  
6000 Kolding

Tel: +45 76 30 32 00  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

### 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]

Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 2, H411

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 : Fare.

Faresætninger : H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Generelt : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- Forebyggelse** : P261 - Undgå indånding af spray.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.
- Reaktion** : P391 - Udslip opsamles.  
P304 + P310 - VED INDÅNDING: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P301 + P310, P330, P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303 + P361 + P353, P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
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.
- Opbevaring** : P405 - Opbevares under lås.
- Bortskaffelse** : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
- Farlige indholdsstoffer** : kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider didecyldimethylammoniumchlorid
- Supplementerende etiket elementer** : Ikke relevant.
- Mal-kode (1993)** : 0-4
- 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** : Ja, anvendelig.
- Følbar advarselstrekant** : Ja, anvendelig.

**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.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- 3.2 Blandinger** : Blanding

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

| Produkt/ingrediens navn                                                 | Identifikatorer                                                                    | Vægt % | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                          | Type    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | REACH #: 01-2119965180-41<br>EF: 270-325-2<br>CAS: 68424-85-1                      | ≤5     | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)               | [1]     |
| didecyldimethylammoniumchlorid                                          | REACH #: 01-2119945987-15<br>EF: 230-525-2<br>CAS: 7173-51-5                       | ≤5     | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411                     | [1]     |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated                                            | REACH #: 01-2119980051-45<br>CAS: 68439-46-3                                       | ≤3     | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                           | [1]     |
| propan-2-ol                                                             | REACH #: 01-2119457558-25<br>EF: 200-661-7<br>CAS: 67-63-0<br>Indeks: 603-117-00-0 | ≤3     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                  | [1] [2] |
| quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride         | REACH #: Polymer<br>EF: 810-152-7<br>CAS: 1554325-20-0                             | ≤2.5   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br><b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> | [1]     |

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

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

[6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

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

**Tegn/symptomer på overeksponering**

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

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

**Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

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

**Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandrør.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

## JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

**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** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**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. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger.  
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.  
Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).  
Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.  
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

##### Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

##### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens

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

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol             | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). Absorberes gennem huden.</b><br>Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 490 mg/m³ 8 timer. |

Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. 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                                                 | Eksponering            | Værdi             | Befolkning                      | Effekter  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | Langvarig Indånding    | 1.64 mg/m³        | Generel population              | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Oral         | 3.4 mg/kg bw/dag  | Generel population              | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Gennem huden | 3.4 mg/kg bw/dag  | Generel population              | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Indånding    | 3.96 mg/m³        | Arbejdere                       | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Gennem huden | 5.7 mg/kg bw/dag  | Arbejdere                       | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Oral         | 25 mg/kg bw/dag   | Generel population              | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Indånding    | 87 mg/m³          | Generel population              | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Indånding    | 294 mg/m³         | Arbejdere                       | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Gennem huden | 1250 mg/kg bw/dag | Generel population              | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Gennem huden | 2080 mg/kg bw/dag | Arbejdere                       | Systemisk |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated                                            | Langvarig Gennem huden | 888 mg/kg bw/dag  | Arbejdere                       | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Gennem huden | 500 mg/m³         | Arbejdere                       | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Indånding    |                   |                                 |           |
|                                                                         | Langvarig Gennem huden | 319 mg/kg bw/dag  | Generel population [Forbrugere] | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Indånding    | 89 mg/m³          | Arbejdere                       | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Oral         | 26 mg/kg bw/dag   | Generel population [Forbrugere] | Systemisk |
|                                                                         | Langvarig Oral         | 26 mg/kg          | Generel                         | Systemisk |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
| propan-2-ol                                                             |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |
|                                                                         |                        |                   |                                 |           |

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|  |                        |                                |                                  |           |
|--|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
|  | Langvarig Indånding    | bw/dag<br>89 mg/m <sup>3</sup> | population<br>Generel population | Systemisk |
|  | Langvarig Gennem huden | 319 mg/kg bw/dag               | Generel population               | Systemisk |
|  | Langvarig Indånding    | 500 mg/m <sup>3</sup>          | Arbejdere                        | Systemisk |
|  | Langvarig Gennem huden | 888 mg/kg bw/dag               | Arbejdere                        | Systemisk |

**PNEC'er**

| Produkt/ingrediens navn | Beholderoplysninger           | Værdi        | Metodeoplysning |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|
| propan-2-ol             | Ferskvand                     | 140.9 mg/l   | -               |
|                         | Hav                           | 140.9 mg/l   | -               |
|                         | Rensningsanlæg til spildevand | 2251 mg/l    | -               |
|                         | Friskvandsbundfald            | 552 mg/kg dw | -               |
|                         | Havvandsbundfald              | 552 mg/kg dw | -               |
|                         | Jord                          | 28 mg/kg dw  | -               |
|                         | Sekundær forgiftning          | 160 mg/kg    | -               |

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation.

**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 væskeprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af hænder**

**Handsker** : 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.

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Anbefalet, handsker(gennembrudstid) > 8 timer: nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H, CPF 3, Responder, neopren

Kan anvendes, handsker(gennembrudstid) 4-8 timer: Teflon, PVC

Anbefales ikke, handsker(gennembrudstid) < 1 time: PE, polyvinylalkohol (PVA)

For rigtigt valg af handskemateriale mht. holdbarhed mod kemikalier samt gennemtrængningstid, venligst søg råd hos kemisk handskeleverandør. Brug handsker testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

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** : Ikke relevant.

**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** : Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. Ved sprøjtning: partikelfilter (FFP2 / N95). Anvend åndedrætsværn med trykluft eller frisk luft i lukkede rum.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende

**Fysisk tilstandsform** : Væske.

**Farve** : Farveløs.

**Lugt** : Svag lugt.

**Lugttærskel** : Ikke relevant.

**pH** : 7 til 9

**Smeltepunkt/frysepunkt** : 0

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 100°C (212°F)

**Flammepunkt** : Lukket beholder: 100°C

**Fordampningshastighed** : 1.7 (propan-2-ol) sammenlignet med butylacetat

**Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant.

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : 2 - 12%

**Damptryk** : Højest kendte værdi: 4.4 kPa (33 mm Hg) (ved 20°C) (propan-2-ol).

**Dampmassefylde** : Højest kendte værdi: 2.1 (Luft = 1) (propan-2-ol).

**Densitet** : 1 g/cm<sup>3</sup>

**Opløselighed** : Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.

**Selvantændelsestemperatur** : Mindst kendte værdi: 456°C (852.8°F) (propan-2-ol).

**Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Viskositet</b>              | : Kinematisk (40°C): 1 mm <sup>2</sup> /s (1 cSt) |
| <b>Eksplorative egenskaber</b> | : Ikke tilgængelig.                               |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>   | : Ikke tilgængelig.                               |

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|                                           |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                   | : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.           |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>             | : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).                                                      |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b> | : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.                                       |
| <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>      | : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.                                          |
| <b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>   | : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer. |
| <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b> | : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.                       |

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

**Akut toksicitet**

| Produkt/ingrediens navn                                                 | Resultat          | Arter | Dosis       | Eksponering |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|-------------|
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | LD50 Oral         | Rotte | 426 mg/kg   | -           |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated propan-2-ol                                | LD50 Oral         | Rotte | 1378 mg/kg  | -           |
|                                                                         | LD50 Gennem huden | Kanin | 12800 mg/kg | -           |
|                                                                         | LD50 Oral         | Rotte | 5000 mg/kg  | -           |

**Estimater for akut toksicitet**

| Måde for optagelse | ATE værdi     |
|--------------------|---------------|
| Oral               | 5127.59 mg/kg |

**Irritation/ætsning**

| Produkt/ingrediens navn                                                 | Eksponering              | Arter                    | Score | Eksponering    | Observation |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|----------------|-------------|
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | Hud - Irriterer kraftigt | Kanin                    | -     | 25 milligrams  | -           |
| didecyldimethylammoniumchlorid                                          | Hud - Irriterer kraftigt | Kanin                    | -     | 500 milligrams | -           |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated                                            | Øjne - Mildt irriterende | Pattedyr - ukendte arter | -     | -              | -           |

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

|                                                                    |                                                     |                                                      |        |                                           |        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| propan-2-ol                                                        | Øjne - Irriterer moderat<br>Hud - Mildt irriterende | Kanin<br>Kanin                                       | -<br>- | 24 timer 100 milligrams<br>500 milligrams | -<br>- |
| quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate<br>methyl chloride | Øjne - Lokalirriterende<br>Hud - Mildt irriterende  | Pattedyr - ukendte arter<br>Pattedyr - ukendte arter | -<br>- | -<br>-                                    | -<br>- |

### Overfølsomhed

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Mutagenicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Reproduktionstoksicitet

**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Enkel STOT-eksposering

| Produkt/ingrediens navn | Kategori   | Eksponeringsmetode | Målorganer            |
|-------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| propan-2-ol             | Kategori 3 | -                  | Narkotiske virkninger |

### Gentagne STOT-eksposeringer

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Aspirationsfare

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Andre oplysninger** : Ingen identificeret.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

| Produkt/ingrediens navn                                                 | Resultat                                                                                                 | Arter                                                                                | Eksposering                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | Akut EC50 0.015 mg/l                                                                                     | Dafnie                                                                               | 48 timer                                    |
| didecyldimethylammoniumchlorid                                          | Akut LC50 0.85 mg/l<br>Kronisk NOEC 32.2 ppb<br>Akut IC50 <1 mg/l<br>Akut LC50 970 til 1100 µg/l Havvand | Fisk<br>Fisk - Pimephales promelas<br>Alger<br>Krebsdyr - Neomysis mercedis - Voksen | 96 timer<br>34 dage<br>72 timer<br>48 timer |
| propan-2-ol                                                             | Akut EC50 10100 mg/l Ferskvand<br>Akut LC50 4200 mg/l Ferskvand                                          | Dafnie - Daphnia magna<br>Fisk - Rasbora heteromorpha                                | 48 timer<br>96 timer                        |

Dette materiale er meget giftigt for vandmiljøet. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

| Produkt/ingrediens navn                                                 | Test      | Resultat             | Dosis | Podestof |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | OECD 301E | 95 % - let - 25 dage | -     | -        |

Ikke tilgængelig.

| Produkt/ingrediens navn                                                 | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider | -                    | -        | let               |
| didecyldimethylammoniumchlorid                                          | -                    | -        | let               |

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

| Produkt/ingrediens navn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|-------------------------|--------------------|-----|----------|
| propan-2-ol             | 0.05               | -   | lav      |

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

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

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

**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.

**Bortskaffelse** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

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

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Bortskaffelse** : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

| Resultat        | Europæisk affaldskatalog (EWC) |                                                                            |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CEPE Guidelines | 15 01 10*                      | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer |

**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                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                                           | UN1760                                                                                                                                                                       | UN1760                                                                                                                                                                       | UN1760                                                                                                                                                                                                                                           | UN1760                                                                                                                           |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | Ætsende væske, n.o. s. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, didecyldimethylammoniumchlorid)                                             | Ætsende væske, n.o. s. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, didecyldimethylammoniumchlorid)                                             | Ætsende væske, n.o.s. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, didecyldimethylammoniumchlorid).<br>Marine pollutant (Forurener havet) (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider) | Ætsende væske, n.o. s. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, didecyldimethylammoniumchlorid) |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>                             | 8<br>  | 8<br>  | 8<br>                                                                   | 8<br>                                       |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                     | III                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                                                                                                              | III                                                                                                                              |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                          | Ja.                                                                                                                                                                          | Ja.                                                                                                                                                                          | Ja.                                                                                                                                                                                                                                              | Ja. Mærkning for miljøfarligt stof mark er ikke påkrævet.                                                                        |

**Yderligere oplysninger**

**ADR/RID** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

**Fareidentifikationsnummer** 80

**Tunnelkode** (E)

**ADN** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

**IMDG** :

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Mærket for marine pollutant er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.<br><b>Nødplaner</b> F-A, S-B                                                                                      |
| <b>IATA</b>                                            | : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.                                                                                                       |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>   | : <b>Transport indenfor fabriksområdet:</b> Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld. |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter</b> | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                            |

**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 -** : Ikke relevant.

**Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

**Andre EU regler**

**VOC** : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : Ikke relevant.

**Europa's register** : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

**Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006**

**Indhold** : Indeholder: 1-10% kationiske overfladeaktive stoffer og 1-10% nonioniske overfladeaktive stoffer.

**Ingredienser** : Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider  
Alkoholer, C9-11, ethoxylerede  
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride  
Didecyldimethylammoniumchlorid  
Propan-2-ol  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Glycerin  
Natriumhydroxid

**Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

**Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)**

| Navn på indholdsstof           | Bilag           | Status           |
|--------------------------------|-----------------|------------------|
| didecyldimethylammoniumchlorid | Bilag I - del 1 | Optaget på liste |

**Seveso Direktiv**

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Dette produkt kan lægge til beregningen til bestemmelse af, om stedet er inden for omfanget af Seveso Direktivet vedrørende store ulykkesfarer.

### Nationale regler

**Produktregistreringsnummer** : 4107076

**Dansk brandklasse** : III-2

**Mal-kode (1993)** : 0-4

**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): 0-4

**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 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 sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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.

**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.

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

\*Se regulativer.

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

**Danmark - Affaldskort nr.** : 03.22

**Danmark - Affaldsgruppe** : H

**Internationale regelsæt**

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier**

Ikke på listen.

**Montreal protokollen**

Ikke på listen.

**Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)**

Ikke på listen.

**Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)**

Ikke på listen.

**UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller**

Ikke på listen.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

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

| Klassificering          | Begrundelse        |
|-------------------------|--------------------|
| Skin Corr. 1B, H314     | Kalkulationsmetode |
| Eye Dam. 1, H318        | Kalkulationsmetode |
| Aquatic Acute 1, H400   | Kalkulationsmetode |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkulationsmetode |

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                   |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                             |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                          |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                            |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet frivilligt: det er ikke krævet i henhold til artikel 31 i Forordning (EF) Nr. 1907/2006.

**JOTUN 2-i-1 Husvask og Træ og Murrens**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|------|---------------------------------------------------------------|

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | AKUT TOKSICITET - Kategori 4<br>KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2<br>BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2<br>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Udskrivningsdato** : 19.10.2022

**Udgivelsesdato/** : 19.10.2022

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** : 17.10.2022

**Version** : 3.01

**Bemærkning til læseren**

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.