



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 14/11/2022

Side 1/14

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 28/10/2021)

DEEPCLEAN

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II og efterfølgende ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse DEEPCLEAN
Kemisk udtryk og synonimer Rensemiddel til badeværelser
UFI : C4PF-Y09Q-100D-6KXS

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

Beskrivelse/Brug sprøjte vaskemiddel til badeværelset.

| Identificerede anvendelser | Industrielle | Faglige | Forbrugermæssige |
|----------------------------|--------------|---------|------------------|
| Avendelser | - | ✓ | ✓ |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.
Adresse Via Garibaldi, 58
Sted og Land 35018 San Martino di Lupari (PD)
ITALIA
tel. +39.049.9467300
telefax +39.049.9460753

E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

sds@filasolutions.com

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

TEL +39.049.9467300 - (Mandag - Fredag; 8.30 -12.30 14.00-17.30)
DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2020/878. Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

| | | |
|--|------|---|
| Øjenirritation, kategori 2 | H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3 | H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarsel

Faresætninger:



DEEPCLEAN

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/ regionale/ nationale/ internationale regler.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P280 Bær øjen/ ansigts beskyttelse.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004

Under 5% nonioniske tensider

parfume

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$. Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

3.2. Blandinger

Indeholder:

| Identifikation | x = Konc. % | Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP) |
|---|----------------|-------------------------------------|
| Allcoli, C13, forgrenet, ethoxylet | | |
| INDEX | $2 \leq x < 3$ | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 |
| EØF - | | STA Oral: 500 mg/kg |
| CAS 69011-36-5 | | |
| Vandfri citronsyre | | |
| INDEX - | $2 \leq x < 3$ | Eye Irrit. 2 H319 |
| EØF 201-069-1 | | |
| CAS 77-92-9 | | |
| REACH Reg. 01-2119457026-42 | | |
| 1-METOXI-2-PROPANOL | | |
| INDEX 603-064-00-3 | $1 \leq x < 2$ | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336 |
| EØF 203-539-1 | | |
| CAS 107-98-2 | | |
| REACH Reg. 01-2119457435-35 | | |
| DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER | | |
| INDEX - | $1 \leq x < 2$ | Eye Irrit. 2 H319 |
| EØF 252-104-2 | | |
| CAS 34590-94-8 | | |



DEEPCLEAN

REACH Reg. 01-2119450011-60

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorider

INDEX -

 $0,3 \leq x < 0,35$ Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
LD50 Oral: 795 mg/kg

EØF 270-325-2

CAS 68424-85-1

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask med varmt vand i mindst 15 minutter, åbner øjenlågene godt. Kontakt en læge, hvis problemet fortsætter.

HUD: Fjern forurenede tøj. Vask med vand. Hvis irritation vedvarer, konsulter en læge. Vask forurenede tøj før genbrug.

INDÅNDING: Giv emnet frisk luft. Hvis vejret er svært, kontakt straks læge.

INDTAGELSE: Kontakt læge. Opkast kun opkastning efter lægehjælp. Giv ikke noget ved munden, hvis personen er bevidstløs og hvis den ikke er godkendt af lægen.

634/5000

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask med varmt vand i mindst 15 minutter, åbner øjenlågene godt. Kontakt en læge, hvis problemet fortsætter.

HUD: Fjern forurenede tøj. Vask med vand. Hvis irritation vedvarer, konsulter en læge. Vask forurenede tøj før genbrug.

INDÅNDING: Giv emnet frisk luft. Hvis vejret er svært, kontakt straks læge.

INDTAGELSE: Kontakt læge. Opkast kun opkastning efter lægehjælp. Giv ikke noget ved munden, hvis personen er bevidstløs og hvis den ikke er godkendt af lægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Stop lækagen, hvis der ikke er fare.

Brug egnet beskyttelsesudstyr (herunder personlige værnemidler, der henvises til i sikkerhedsdatabladets afsnit 8) for at forhindre forurening af hud, øjne og personlige tøj. Disse angivelser gælder både for arbejdstagere, der er involveret i arbejdet og til nødgreb.

Fjern ikke-udpegede personer. Brug en eksplosionsbeskyttet enhed. Eliminere alle antændelseskilder (cigaretter, flammer, gnister osv.) Eller varme fra det område, hvor lækagen forekom.



DEEPCLEAN

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at komme ind i kloaker, overfladevand, vandborde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til indeslutning

Saml med absorberende stoffer (sand, diatoméjord, bindemiddel til syrer, universalbindemiddel).

Til rengøring

Efter høst skal du vaske området og de materialer, der er involveret i vand, genvinde det anvendte vand og om nødvendigt sende det til bortskaffelse i autoriserede faciliteter.

6.4. Henvielse til andre punkter

Henvielse til andre afsnit Personlige værnemidler: se afsnit 8 Forhold vedrørende bortskaffelse: se afsnit 13

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lighters. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenet tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 01 for definerede anvendelser. Der er ingen særlige anvendelser.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Reference Standarder:

| | | |
|-----|-----------------|---|
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů |
| DEU | Deutschland | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzezeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 |
| DNK | Danmark | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019 |
| ESP | España | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS |
| FIN | Suomi | HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 |
| GRC | Ελλάδα | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζίνονους παράγοντες κατά την εργασία» |
| HUN | Magyarország | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| HRV | Hrvatska | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| NOR | Norge | Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255 |
| NLD | Nederland | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit |
| PRT | Portugal | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos |
| POL | Polska | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| ROU | România | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 |
| SWE | Sverige | Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| SVK | Slovensko | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády |

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision nr. 3

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 14/11/2022

Side 5/14

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 28/10/2021)

DEEPCLEAN

| | | |
|-----|----------------|---|
| SVN | Slovenija | Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Pravilník o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF. ACGIH 2021 |
| TUR | Türkiye | |
| GBR | United Kingdom | |
| EU | OEL EU | |
| | TLV-ACGIH | |

Vandfri citronsyre

Forventet nuleffektniveau - PNEC

| | | |
|---|-------|----------|
| Referenceværdi i ferskvand | 0,44 | mg/l |
| Referenceværdi i havvand | 0,044 | mg/l |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | 34,6 | mg/kg dw |
| Referenceværdi for havvandssediment | 3,46 | mg/kg dw |
| Referenceværdi for mikroorganismer, STP | 1000 | mg/l |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø | 33,1 | mg/kg dw |

1-METOXI-2-PROPANOL**Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

| Type | Stat | TWA/8h | | STEL/15min | | Bemærkninger / Observationer |
|-----------|------|--------|-------|------------|--------|------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | CZE | 270 | 72,09 | 550 | 146,85 | HUD |
| AGW | DEU | 370 | 100 | 740 | 200 | |
| MAK | DEU | 370 | 100 | 740 | 200 | |
| TLV | DNK | 185 | 50 | | | HUD E |
| VLA | ESP | 375 | 100 | 568 | 150 | HUD |
| VLEP | FRA | 188 | 50 | 375 | 100 | HUD |
| HTP | FIN | 370 | 100 | 560 | 150 | HUD |
| TLV | GRC | 360 | 100 | 1080 | 300 | |
| AK | HUN | 375 | | 568 | | HUD |
| GVI/KGVI | HRV | 375 | 100 | 568 | 150 | |
| VLEP | ITA | 375 | 100 | 568 | 150 | HUD |
| TLV | NOR | 180 | 50 | | | HUD |
| TGG | NLD | 375 | | 563 | | HUD |
| VLE | PRT | 375 | 100 | 568 | 150 | |
| NDS/NDSch | POL | 180 | | 360 | | HUD |
| TLV | ROU | 375 | 100 | 568 | 150 | HUD |
| NGV/KGV | SWE | 190 | 50 | 568 | 150 | HUD |
| NPEL | SVK | 375 | 100 | 568 | 150 | HUD |
| MV | SVN | 375 | 100 | 568 | 150 | HUD |
| ESD | TUR | 375 | 100 | 568 | 150 | HUD |
| WEL | GBR | 375 | 100 | 560 | 150 | HUD |
| OEL | EU | 375 | 100 | 568 | 150 | HUD |



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 14/11/2022

Side 6/14

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 28/10/2021)

DEEPCLEAN

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| TLV-ACGIH | 184 | 50 | 368 | 100 | | | | |
| Forventet nuleffektniveau - PNEC | | | | | | | | |
| Referenceværdi i ferskvand | | | 10 | | mg/l | | | |
| Referenceværdi i havvand | | | 1 | | mg/l | | | |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | | | 52,3 | | mg/kg/d | | | |
| Referenceværdi for havvandssediment | | | 5,2 | | mg/kg/d | | | |
| Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse | | | 100 | | mg/l | | | |
| Referenceværdi for mikroorganismer, STP | | | 100 | | mg/l | | | |
| Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
| | Virksomheder på forbrugere | | | | Virksomheder på arbejdstagere | | | |
| Eksponeringsvej | Akut lokalt | Akut systemisk | Kronisk lokalt | Kronisk systemisk | Akut lokalt | Akut systemisk | Kronisk lokalt | Kronisk systemisk |
| Oral | | | VND | 3,3 mg/kg bw/d | | | | |
| Indånding | | | VND | 43,9 mg/kg | | | 553,5 mg/m ³ | 369 mg/m ³ |
| Hud | | | VND | 18,1 mg/kg bw/d | | | VND | 50,6 mg/kg bw/d |
| DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER | | | | | | | | |
| Arbejdshygiejnisk grænseværdi | | | | | | | | |
| Type | Stat | TWA/8h | | STEL/15min | | Bemærkninger / Observationer | | |
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| TLV | CZE | 270 | 43,74 | 550 | 89,1 | HUD | | |
| AGW | DEU | 310 | 50 | 310 | 50 | | | |
| MAK | DEU | 310 | 50 | 310 | 50 | | | |
| TLV | DNK | 309 | 50 | | | HUD | E | |
| VLA | ESP | 308 | 50 | | | HUD | | |
| VLEP | FRA | 308 | 50 | | | HUD | | |
| HTP | FIN | 310 | 50 | | | HUD | | |
| TLV | GRC | 600 | 100 | 900 | 150 | | | |
| AK | HUN | 308 | | | | | | |
| GVI/KGVI | HRV | 308 | 50 | | | HUD | | |
| VLEP | ITA | 308 | 50 | | | HUD | | |
| TLV | NOR | 300 | 50 | | | HUD | | |
| TGG | NLD | 300 | | | | | | |
| VLE | PRT | 308 | 50 | | | HUD | | |
| NDS/NDSCh | POL | 240 | | 480 | | HUD | | |
| TLV | ROU | 308 | 50 | | | HUD | | |
| NGV/KGV | SWE | 300 | 50 | 450 (C) | 75 (C) | HUD | | |
| NPEL | SVK | 308 | 50 | | | HUD | | |
| MV | SVN | 308 | 50 | | | HUD | | |
| ESD | TUR | 308 | 50 | | | HUD | | |
| WEL | GBR | 308 | 50 | | | HUD | | |
| OEL | EU | 308 | 50 | | | HUD | | |
| TLV-ACGIH | | | 50 | | | | | |



DEEPCLEAN

Forventet nuleffektniveau - PNEC

| | | |
|---|------|-------|
| Referenceværdi i ferskvand | 19 | mg/l |
| Referenceværdi i havvand | 1,9 | mg/l |
| Referenceværdi for ferskvandssediment | 70,2 | mg/kg |
| Referenceværdi for havvandssediment | 7,02 | mg/kg |
| Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse | 190 | mg/l |
| Referenceværdi for mikroorganismer, STP | 4168 | mg/l |
| Referenceværdi for terrestrisk miljø | 2,74 | mg/kg |

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

| Eksponeringsvej | Virkninger på forbrugere | | | | Virkninger på arbejdstagere | | | |
|-----------------|--------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | Akut lokalt | Akut systemisk | Kronisk lokalt | Kronisk systemisk | Akut lokalt | Akut systemisk | Kronisk lokalt | Kronisk systemisk |
| Oral | | | VND | 36 mg/kg bw/d | | | | |
| Indånding | | | VND | 37,2 mg/m ³ | | | VND | 308 mg/m ³ |
| Hud | | | VND | 121 mg/kg bw/d | | | VND | 283 mg/kg/d |

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret ; LOW = lav fare ; MED = middel fare ; HIGH = høj fare.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruser med øjenvask.

HÅNDBESKYTTELSE

Beskyt hænder med arbejdshandsker af kategori III (se standard EN 374).

Følgende skal overvejes for det endelige valg af arbejdshandske materiale: kompatibilitet, nedbrydning, brudtid og permeation.

I tilfælde af præparater skal arbejdshandskens modstandsdygtighed over for kemiske stoffer kontrolleres før brug som uforudsigelig. Handskerne har en slitagetid, der afhænger af varigheden og anvendelsesmåden

Anbefalet materiale: Nitril, mindst 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende barriermateriale med højtydende ydeevne ved kontinuerlige kontaktforhold med en minimal permeabilitetstid på 480 minutter i overensstemmelse med CEN EN 420 og EN standarderne 374.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ØJNEBESKYTTELSE

Bær lufttætte beskyttelsesbriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selv suger maske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.



DEEPCLEAN

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

Produktrester må ikke udledes ukontrolleret i afløb eller vandløb.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| Egenskaber | Værdi | Oplysninger |
|--|---------------------------|-------------|
| Fysisk tilstand | væske | |
| Farve | blaa | |
| Lugt | karakteristisk | |
| Smeltepunkt / frysepunkt | ikke disponibel | |
| Begyndelseskogepunkt | ikke disponibel | |
| Antændelighed | ikke anvendelig | |
| Nederste eksplosionsgrænse | ikke disponibel | |
| Øverste eksplosionsgrænse | ikke disponibel | |
| Flammepunkt | > 93 °C | |
| Selvantændelsestemperatur | ikke disponibel | |
| Dekomponeringstemperatur | ikke disponibel | |
| pH-værdi | 2,2 | |
| Kinematisk viskositet | ikke disponibel | |
| Opløselighed | Fuldstændig vandopløselig | |
| Fordelings koefficient n-oktanol/vand | ikke disponibel | |
| Damptryk | ikke disponibel | |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | 1,009 | |
| Relativ dampmassefylde | ikke disponibel | |
| Partikelegenskaber | ikke anvendelig | |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Oplysninger ikke tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|---------------------------|------------------------|
| VOC (Direktiv 2010/75/EU) | 3,09 % - 31,21 g/liter |
| VOC (flygtigt kulstof) | 1,69 % - 17,00 g/liter |
| Eksplosive egenskaber | ikke eksplosiv |
| Oxiderende egenskaber | ikke oxiderende |

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

1-METOXI-2-PROPANOL

Opløser forskellige plastikmaterialer. Stabile under normale anvendelses- og opbevaringsbetingelser.

Absorberer og opløses i vand og i organiske opløsninger. Udsat for luft dannes langsomt eksplosive peroxider.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.



DEEPCLEAN

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

1-METOXI-2-PROPANOL

Kan reagere voldsomt med: stærke oxiderende stoffer, stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

1-METOXI-2-PROPANOL

Undgå eksponering til: luft.

10.5. Materialer, der skal undgås

1-METOXI-2-PROPANOL

Inkompatibelt med: oxiderende stoffer, stærke syrer, alkaliske metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

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

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

1-METOXI-2-PROPANOL

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: indtagelse af kontamineret mad eller vand; indånding af luften i omgivelserne; kontakt med huden af produkter, som indeholder stoffet.

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

1-METOXI-2-PROPANOL

Hovedruten for indgang er huden, mens luftvejene er mindre vigtige, da produktet er lavt damptryk. Over 100 ppm er der irritation af de okulære, nasale og oropharyngeale slimhinder. Ved 1000 ppm er der en forstyrrelse i balancen og alvorlig irritation for øjnene. De kliniske og biologiske tests udført på de udsatte frivillige afslørede ikke nogen anomalier.

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Oral) af blandingen: >2000 mg/kg

ATE (Dermal) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

Sekundære alkoholer, ethoxylerede C11-15

STA (Oral): 500 mg/kg estimat fra tabel 3.1.2. i annek 1 til CLP
(tal brugt til beregning af den estimerede akutte toksicitet)

Vandfri citronsyre

LD50 (Oral): 3000 mg/kg Rat

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (Dermal): 13000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral): 4016 mg/kg Rat male/female

LC50 (Inhalation dampe): 54,6 mg/l/4h Rat

DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER



DEEPCLEAN

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| LD50 (Dermal): | 2764 mg/kg rabbit |
| LD50 (Oral): | 2410 mg/kg mouse male (fasted) |
| LC50 (Inhalation dampe): | > 29 ppm/1h 2h rat |

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorider

| | |
|----------------|-------------------------|
| LD50 (Dermal): | > 5000 mg/kg calculated |
| LD50 (Oral): | 795 mg/kg ratto |

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenirritation

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Produktet skal regnes for farligt for miljøet og er skadeligt for organismer der lever i vand, med uønskede langtidsvirkninger for vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

| | |
|--|--|
| Sekundære alkoholer, ethoxylerede C11-15 EC50 - Alger / Akvatiske Planter | 5,2 mg/l/72h Selenastrum sp. |
| DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER LC50 - Fisk | 1300 mg/l/96h Lepomis machrochirus |
| EC50 - Skaldyr | > 1919 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Alger / Akvatiske Planter | > 969 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus |
| 1-METOXI-2-PROPANOL LC50 - Fisk | 20800 mg/l/96h Pimephales promelas |
| EC50 - Skaldyr | 23300 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Alger / Akvatiske Planter | > 500 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus |



DEEPCLEAN

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-
C8-18-alkyldimethyl, chlorider

| | |
|----------------------------------|--|
| LC50 - Fisk | 0,085 mg/l/96h Oncorhyncus mykiss |
| EC50 - Skaldyr | 0,016 mg/l/48h daphnia magna |
| EC50 - Alger / Akvatiske Planter | 0,025 mg/l/72h selenastrum capricornutum |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|-------------------|
| Vandfri citronsyre | |
| Opløselighed i vand | > 10000 mg/l |
| Hurtigt nedbrydeligt | |
| 97% (28d) OECD TG 301B | |
| Sekundære alkoholer, ethoxylerede C11-15 | |
| Hurtigt nedbrydeligt | |
| 65% 28 d | |
| DIPROPYLENGLYCOL | |
| MONOMETHYLETHER | |
| Opløselighed i vand | 1000 - 10000 mg/l |
| Hurtigt nedbrydeligt | |
| 85% 28d | |
| 1-METOXI-2-PROPANOL | |
| Opløselighed i vand | 1000 - 10000 mg/l |
| Hurtigt nedbrydeligt | |
| 96% 28d | |
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl- C8-18-alkyldimethyl, chlorider | |
| Hurtigt nedbrydeligt | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Vandfri citronsyre | |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | -1,72 |
| BCF | 3,2 |
| DIPROPYLENGLYCOL | |
| MONOMETHYLETHER | |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | 0,056 |
| 1-METOXI-2-PROPANOL | |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | < 1 |

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.



DEEPCLEAN

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Indeholdte stoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervågning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

Forordning (EF) Nr. 648/2004



Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet foretaget for de følgende indholdsstoffer:

Vandfri citronsyre

1-METOXI-2-PROPANOL

DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

| | |
|--------------------------|--|
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlig væske, kategori 3 |
| Met. Corr. 1 | Metalætsende stof eller blanding, kategori 1 |
| Acute Tox. 4 | Akut toksicitet, kategori 4 |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning, kategori 1B |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Øjenirritation, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H290 | Kan ætse metaller. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| 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. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 14/11/2022

Side 14/14

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 28/10/2021)

DEEPCLEAN

- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids eksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Rådets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
 4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Rådets forordning (EU) 2019/1148
 18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
 - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærk til brugeren:

Oplysningerne i dette ark er baseret på den viden, vi har til rådighed på datoen for den seneste version. Brugeren skal sikre egnetheden og fuldstændigheden af oplysningerne i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument skal ikke opfattes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.

Da brugen af produktet ikke falder ind under vores direkte kontrol, er brugeren forpligtet til at overholde de gældende love og regler vedrørende hygiejne og sikkerhed på eget ansvar. Der påtages intet ansvar for forkert brug.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse til personale, der er tilknyttet brugen af kemiske produkter.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet af en kompetent tekniker, som har modtaget passende uddannelse.

METODER TIL BEREGNING AF KLASSIFIKATIONEN

Fysisk-kemiske farer: Klassificeringen af produktet er afledt af kriterierne fastsat af CLP-forordningens bilag I, del 2. Metoderne til vurdering af de fysiske-kemiske egenskaber er rapporteret i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på beregningsmetoderne angivet i bilag I til CLP del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på beregningsmetoderne angivet i bilag I til CLP del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15.