|  |
| --- |
| **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja** |

\*\*\*Bezeichnung des Produktes\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1 Identifikator izdelka** | |
| Somat All in 1 |

\*\*\*Verwendung\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe** | |
| Predvidena uporaba |
| detergent za strojno pomivanje posode |

\*\*\*Firmenbezeichnung\*\*\*

|  |
| --- |
| **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista** |

|  |
| --- |
| Henkel Slovenija d.o.o. |

\*\*\*Straße\*\*\*

|  |
| --- |
| Industrijska 23 |

\*\*\*Postleitzahl/Stadt\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| 2506 | SI: Maribor |

\*\*\*Telefon\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Tel.: | 02 2222100 |

\*\*\*FAX-Nr.\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Št. faksa: | 02 2222546 |

\*\*\*Auskunftgebender Bereich.\*\*\*

|  |
| --- |
| henkel.slovenija@henkel.com |

\*\*\*Notfall-Nr.\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **1.4 Telefonska številka za nujne primere** | |
| Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00. |

\*\*\*Angaben zu Giftzentralen\*\*\*

|  |
| --- |
| Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 2:Določitev nevarnosti** |

\*\*\*Mögliche Gefährdungen für Mensch und Umwelt nicht Loctite\*\*

\*\*\*GHS Classification\*\*\*

|  |
| --- |
| **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi** |

\*\*\*Classification DPD – Hazardous Substance Rating (EU)\*\*\*

\*\*\*wenn YEA\_1023\_043 gefüllt, wird diese Eigenschaft ausgegeben, sonst die alte SAP\_EHS\_1023\_043

\*\*\*Remark\*\*\*

|  |
| --- |
| **Razvrstitev v skladu z (ES) št. 1272/2008 (CLP):** |

|  |
| --- |
| Eye Irrit. 2 |

|  |
| --- |
| H319 Povzroča hudo draženje oči. |

\*\*\*GHS label elements \*\*

|  |
| --- |
| **2.2 Elementi etikete** |

Wenn YEA\_1023\_044 gefüllt ist, wird diese Eigenschaft ausgegeben, die alte SAP\_EHS\_1023\_044

\*\*\*GHS Pictograms\*\*\*

|  |
| --- |
| **Elementi etikete (CLP):** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Piktogram za nevarnost:** |  |

\*\*\*GHS Signal word\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Opozorilna beseda:** | Pozor |

\*\*\*GHS Hazard information\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Stavek o nevarnosti:** | H319 Povzroča hudo draženje oči. |

\*\*\*GHS Precautionary statements\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Previdnostni stavek:** | P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  P280 Nositi zaščito za oči.  P305+P351 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.  P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |

\*\*\*Kennzeichnungselemente (DPD)\*\*

\*\*\*Besondere Kennzeichnung\*\*\*

\*\*\*Gefahrenauslöser\*\*\*

\*\*\*Sensibilisierende Stoffe >= 0,1%\*\*\*

\*\*\*Carcinogenic substances \*\*\*

\*\*\*Other hazards\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3. Druge nevarnosti** | |
| Nobene pri ustrezni uporabi. |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah** |

\*\*\*Stoffe\*\*\*

|  |
| --- |
| **3.1 Snovi** |

\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\* alte Tabelle

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*Gemische\*\*\*

|  |
| --- |
| **3.2 Zmesi** |

\*\*\*Charakterisierung von Zubereitungen\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

|  |
| --- |
| **Nevarne snovi po CLP (ES) št. 1272/2008:** |

\*\*\*Inhaltsstoffangaben bei gefährlichen Zubereitungen\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **EINECS** | **REACH-Reg št.** | **Vsebnost** | **Razvrščanje** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | 207-838-8 | 01-2119485498-19 | >= 10- < 20  % | Draženje oči 2  H319 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | 239-707-6 | 01-2119457268-30 | >= 10- < 20  % | Oksidativne trdne snovi 2  H272  akutna strupenost 4; Prek ust  H302  Huda poškodba oči 1  H318 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | 223-267-7 | 01-2119647955-23 | >= 5- < 10  % | akutna strupenost 4  H302  Draženje oči 2  H319 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Polyethylene glycol MW 4000  25322-68-3 |  |  | >= 1- < 5  % |  |

|  |
| --- |
| **Besedilo H - stavkov, ki so navedeni le s številkami, je v oddelku 16 ''Drugi podatki''.** |

\*\*\* alte Tabelle

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*Zusätzliche Inhaltsstoffe\*\*\*

\*\*\*Allergene Duftstoffe >= 100 ppm\*\*\*

\*\*\*Inhaltsstoffangabe: Bemerkung zum SDB\*\*\*

|  |
| --- |
| **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč** |

|  |
| --- |
| **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč** |

\*\*\*allgemeine Hinweise\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Splošne informacije: | |
| Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč. |

\*\*\*nach Einatmen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Vdihavanje: | |
| Na sveži zrak. Pri oteženem dihanju takoj poiskati zdravniško pomoč. |

\*\*\*nach Hautkontakt \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Stik s kožo: | |
| Izpirati z vodo. Sleči z izdelkom onesnaženo obleko. |

\*\*\*nach Augenkontakt\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Stik z očmi: | |
| Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut).Po potrebi poiskati zdravniško pomoč. |

\*\*\*nach Verschlucken\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Zaužitje: | |
| Ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč. |
| Sprati usta z vodo, (le če je oseba pri zavesti). |

\*\*\*Most important symptoms and effects\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** | |
| Pri vdihavanju: draženje dihalnih poti, kašelj. Pri vdihavanju večjih količin krč v grlu s težkim dihanjem. |
| Pri stiku s kožo: prehodno draženje kože (rdečina, oteklina, skelenje). |
| Pri stiku z očmi: zmerno do močno draženje oči (pordečitev, oteklina, pekoč občutek, solzenje). |
| Pri zaužitju: zaužitje lahko povzroči draženje v ustih, žrelu in prebavnem traktu, ter drisko in bruhanje. Izbljuvek lahko dospe v pljuča in povzroči poškodbo (aspiracija). |

\*\*\*Indication of immediate medical attention and special treatment needed\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** | |
| Pri vdihavanju: ni posebnih napotkov. |
| Pri stiku s kožo: ni posebnih napotkov. |
| Pri stiku z očmi : ni posebnih napotkov. |
| Pri zaužitju: ne izzvati bruhanja. En odmerek negazirane tekočine (voda, čaj). |
| Pri zaužitju: pri zaužitju večje ali neznane količine odmerek protipenilca (Dimeticon ali Simeticon). |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi** |

\*\*\*Brandverhalten\*\*\*

\*\*\*Geeignete Löschmittel\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.1 Sredstva za gašenje** | | |
| Ustrezna sredstva za gašenje: | |
| Razpršeni vodni curek (po možnosti se izogibati nerazpršenemu vodnemu curku). Protipožarne ukrepe prilagoditi pogojem okolja. Ročni gasilniki so primerni za začetne požare. Sam proizvod ne gori. |

\*\*\*Ungeeignete Löschmittel\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje** | |
| ni |

\*\*\*Special hazards arising from the substance or mixture\*\*\*

|  |
| --- |
| **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** |

|  |
| --- |
| Nevarni proizvodi gorenja lahko nastanejo s pirolizo in/ali ogljikov monoksid. |

\*\*\*Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **5.3 Nasvet za gasilce** | |
| Uporabljati osebno varovalno opremo in neodvisni dihalni aparat. |

\*\*\*Zusätzliche Hinweise Brandbekämpfung\*\*\*

|  |
| --- |
| **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih** |

\*\*\*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** | |
| Pri izpustu večjih količin obvestiti gasilce. |
| Izogibati se stika z očmi in kožo. |
| Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje. |

\*\*\*Umweltschutzmaßnahmen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.2 Okoljevarstveni ukrepi** | |
| Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico. |

\*\*\*Verfahren zur Reinigung und Beseitigung\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** | |
| Pobrati mehansko. Ostanke odplakniti z obilo vode. |

\*\*\*Zu vermeidende Bedingungen bei der Beseitigung\*\*\*

\*\*\*Nationale Besonderheiten Dänemark\*\*

\*\*\*Abfallentsorgung\*\*

\*\*\*Verweis auf andere Abschnitte\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.4 Sklicevanje na druge oddelke** | |
| Glejte priporočilo v oddelku 8. |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje** |

\*\*\*Handhabung\*\*\*

|  |
| --- |
| **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** |

\*\*\*Hinweise zum sicheren Umgang\*\*\*

\*\*\*Brand- und Explosionsschutz\*\*\*

|  |
| --- |
| Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni ukrepi. |

\*\*\*Nationale dänische Besonderheiten/ Vorschrift zur Handhabung\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen\*\*

|  |
| --- |
| **Higienski ukrepi:** |

\*\*\*Hygienemaßnahmen\*\*

|  |
| --- |
| Zaščitna oprema je potrebna le pri industrijski uporabi oz. velikih pakiranjih (ne velja za gospodinjska pakiranja). |
| Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana, prepojena oblačila. Sprati kontaminacije s kože z obilo vode, nega kože. |

\*\*\*Allgemeine Schutzmaßnahmen\*\*

\*\*\*Lagerung\*\*\*

\*\*\*Allg. Hinweise zur Lagerung\*\*\*

\*\*\*Einzuhaltende Lagerbedingungen\*\*

\*\*\*Zusammenlagerungshinweise\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** | |
| Skladiščiti na suhem med +5°C in + 40 °C. |
| Upoštevati nacionalne predpise. |

\*\*\*Lagerung brennbarer Flüssigkeiten\*\*

\*\*\*Specific end uses\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **7.3 Posebne končne uporabe** | |
| detergent za strojno pomivanje posode |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita** |

|  |
| --- |
| **Relevantno le za poklicno/industrijsko uporabo.** |

\*\*\*Bestandteile mit Arbeitsplatzgrenzwerten\*\*\*

|  |
| --- |
| **8.1 Parametri nadzora** |

|  |
| --- |
| Velja za |

|  |
| --- |
| Slovenija |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sestavina [Nadzorovana snov]** | **ppm** | **mg/m3** | **Meje izpostavljenosti** | **Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe** | **Opombe** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Polietilen glikol 600 (PEG 600) [inhalabilna frakcija]  Polietilen glikol (PEG) - srednja molska masa = 200-400) [inhalabilna frakcija]  25322-68-3 |  | 1.000 | Časovno umerjeno povprečje (TWA): | Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje. | SI OEL |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Polietilen glikol 600 (PEG 600) [inhalabilna frakcija]  Polietilen glikol (PEG) - srednja molska masa = 200-400) [inhalabilna frakcija]  25322-68-3 |  |  | Multiplikator STEL (STEL = TWA \* multiplikator STEL): | 4 | SI OEL |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

\*\*\*Exposure controls\*\*

|  |
| --- |
| **8.2 Nadzor izpostavljenosti** |

\*\*\*Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen\*\*

\*\*\*Persönliche Schutzausrüstung\*\*

\*\*\*Atemschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Zaščita dihal: | |
| Pri prašenju nositi masko P2. |

\*\*\*Handschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Zaščita rok: | |
| Za stik z izdelkom se po EN 374 priporoča uporabo zaščitnih rokavic iz specialnega nitrila (debelina materiala > 0.1 mm, prebojni čas > 480 min razred 6). Upoštevajte, da so lahko v primeru dolgotrajnega ali večkratnega stika časi penetracije v praksi mnogo krajši od časov, ki so opredeljeni z ozirom na EN 374. Vselej je treba preveriti ustreznost zaščitnih rokavic za določeno delovno mesto (npr. mehanska in toplotna obremenitev, antistatični učinki, itd.).Že ob prvih znakih obrabe je treba rokavice nemudoma zamenjati. Priporočamo redno menjavo rokavic za enkratno uporabo in izdelavo danim pogojem prilagojenega plana za nego rok v sodelovanju s proizvajalcem rokavic in poklicnim združenjem. |

\*\*\*Augenschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Zaščita oči: | |
| Nositi ob straneh zaprta varovalna očala. |

\*\*\*Körperschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Zaščita telesa: | |
| Zaščitna obleka proti kemikalijam. Upoštevati navodila proizvajalca. |

\*\*\*Hinweise persönl. Schutzausrüstung\*\*

\*\*\*Nationale Besonderheiten Dänemark\*\*

|  |
| --- |
| **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti** |

|  |
| --- |
| **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih** |

|  |
| --- |
| **Sledeči podatki veljajo za celo zmes.** |

\*\*\*Allgemeine Eigenschaften\*\*\*

\*\*\*\*\*Lieferform\*\*\*

\*\*\*\*\*Beschaffenheit\*\*\*

\*\*\*Geruch\*\*\*

\*\*\*1. Phase Grundfarbe\*\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Videz |  | tablete  oglato z vdolbino  modra, rdeča |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vonj |  | citronast |  |

\*\*\*PH-Wert\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pH  (20 °C (68 °F); Konc.:: 10 % izdelek  ; Top. (kratica za topila): voda ) |  | 10,3 - 11,3 |

\*\*\*Siedepunkt/-bereich\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Začetna točka vrelišča |  | Ni določeno |

\*\*\*Flammpunkt\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plamenišče |  | Ni določeno |

\*\*\*Zersetzungstemperatur\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temperatura razpadanja |  | Ni določeno |

\*\*\*Dampfdruck\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parni tlak |  | Ni določeno |

\*\*\*Dichte\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gostota |  | Ni določeno |

\*\*\*Schüttdichte\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nasipna gostota |  | Ni določeno |

\*\*\*dyn. Viskosität\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Viskoznost |  | Ni določeno |

\*\*\*Viskosität kinematisch\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Viskoznost (kinematična) |  | Ni določeno |

\*\*\*Explosivität \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eksplozivne lastnosti |  | Ni določeno |

\*\*\*Löslichkeit qualitativ\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Topnost kvalitativno |  | topno v vodi |

\*\*\*Erstarrungspunkt/-bereich\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temperatura strditve |  | Ni določeno |

\*\*\*Schmelzpunkt/-bereich\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Točka tališča |  | Ni določeno |

\*\*\*Entzündlichkeit nach GefStoffV\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vnetljivost |  | Ni določeno |

\*\*\*Selbstentzündungstemperatur\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temperatura samovžiga |  | Ni določeno |

\*\*\*Untere/obere Explosionsgrenze\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meje eksplozivnosti |  | Ni določeno |

\*\*\*Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda |  | Ni določeno |

\*\*\*Verdampfungsgeschwindigkeit \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hitrost izparevanja |  | Ni določeno |

\*\*\*Relative Dampfdichte\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parna gostota |  | Ni določeno |

\*\*\*Festkörpergehalt \*\*\*

\*\*\*Oxidising properties \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oksidativne lastnosti |  | Ni določeno |

|  |
| --- |
| **9.2 Drugi podatki** |

|  |
| --- |
| Ni določeno |

\*\*\*Auslaufviskosität\*\*\*

\*\*\*Erweichungspunkt/-bereich\*\*\*

\*\*\*Glimmtemperatur\*\*

\*\*\*Brennzahl\*\*

\*\*\*Untere Staubexplosionsgrenze\*\*\*

\*\*\*Staubexplosionsklasse \*\*\*

\*\*\*Mindestzündenergie \*\*\*

\*\*\*Zündtemperatur\*\*\*

|  |
| --- |
| **ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost** |

**\*\*\*Stabilität\*\*\***

\*\*\*Reactivity / Zu vermeidende Stoffe\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.1. Reaktivnost** | |
| Brez pri pravilni uporabi. |

\*\*\*Chemical stability\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.2. Kemijska stabilnost** | |
| Stabilno pod normalnimi pogoji temperature in tlaka. |

\*\*\*Possibility of hazardous reactions\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** | |
| Glej poglavje reaktivnost |

\*\*\*Conditions to avoid / Zu vermeidende Bedingungen \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti** | |
| Se ne razkraja pri ustrezni uporabi. |

\*\*\*Incompatible materials\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.5. Nezdružljivi materiali** | |
| Nobene pri ustrezni uporabi. |

\*\*\*Hazardous decomposition products / Gefährliche Zersetzungsprodukte\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.6. Nevarni produkti razgradnje** | |
| Se ne razkraja pri ustrezni uporabi. |

\*\*\*Dänemark: Curing time\*\*\*

|  |
| --- |
| **ODDELEK 11: Toksikološki podatki** |

\*\*\* Information on toxicological effects \*\*\*

|  |
| --- |
| **11.1. Podatki o toksikoloških učinkih** |

\*\*\* Tabelle ACUT oral Toxicity \*\*\*

|  |
| --- |
| **Akutna oralna toksičnost:** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Tip Vrednost** | **Vrednost** | **Vodilo za aplikacije** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\*Acut oral\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  2.800 mg/kg | \*\*\*Acut oral\*\*\*  oral | \*\*\*Acut oral\*\*\* | \*\*\*Acut oral\*\*\*  podgana | \*\*\*Acut oral\*\*\* |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*Acut oral\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  1.034 mg/kg | \*\*\*Acut oral\*\*\*  oral | \*\*\*Acut oral\*\*\* | \*\*\*Acut oral\*\*\*  podgana | \*\*\*Acut oral\*\*\*  EPA Guideline |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*Acut oral\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  940 mg/kg | \*\*\*Acut oral\*\*\*  oral | \*\*\*Acut oral\*\*\* | \*\*\*Acut oral\*\*\*  podgana | \*\*\*Acut oral\*\*\*  OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*Acut oral\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Polyethylene glycol MW 4000  25322-68-3 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  > 2.000 mg/kg | \*\*\*Acut oral\*\*\*  oral | \*\*\*Acut oral\*\*\* | \*\*\*Acut oral\*\*\*  podgana | \*\*\*Acut oral\*\*\* |

|  |
| --- |
|  |

v

\*\*\*Acut dermal\*\*\*

|  |
| --- |
| **Akutna dermalna toksičnost:** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Tip Vrednost** | **Vrednost** | **Vodilo za aplikacije** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\*Acut dermal\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  > 2.000 mg/kg | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  dermalno | \*\*\*Acut dermal\*\*\* | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  kunec | \*\*\*Acut dermal\*\*\* |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*Acut dermal\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  > 2.000 mg/kg | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  dermalno | \*\*\*Acut dermal\*\*\* | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  kunec | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*Acut dermal\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  > 5.000 mg/kg | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  dermalno | \*\*\*Acut dermal\*\*\* | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  kunec | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*Acut inhalativ\*\*\*

|  |
| --- |
| **Akutna inhalacijska toksičnost:** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Tip Vrednost** | **Vrednost** | **Vodilo za aplikacije** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\*Acut inhalativ\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | \*\*\*Acut inhalativ\*\*\*Acute toxicity estimate (ATE)  LC50 | \*\*\*Acut inhalativ\*\*\* 5,1 mg/l | \*\*\*Acut inhalativ\*\*\* vdihavanje  vdihavanje | \*\*\*Acut inhalativ\*\*\*  2 h | \*\*\*Acut inhalativ\*\*\*  podgana | \*\*\*Acut inhalativ\*\*\* Strokovna presoja |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\* Skin corrosion / irritation \*\*\*

|  |
| --- |
| **Jedkost za kožo/draženje kože:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Rezultat** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\*Skin corrosion / irritation\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | Ne dražilno | 4 h | kunec | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

\*\*\*Skin corrosion / irritation\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | rahlo dražilno |  | kunec | EPA Guideline |

\*\*\*Skin corrosion / irritation\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | Ne dražilno | 4 h | kunec | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

\*\*\*Skin corrosion / irritation\*\*\*

\*\*\* Serious eye damage / irritation \*\*\*

|  |
| --- |
| **Resne okvare oči/draženje:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Rezultat** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\*Serious eye damage / irritation\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | dražilno |  | kunec |  |

\*\*\*Serious eye damage / irritation\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | Visoko dražilen | 24 h | kunec | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

\*\*\*Serious eye damage / irritation\*\*\*

\*\*\*Serious eye damage / irritation\*\*\*

\*\*\* Respiratory or skin sensitization \*\*\*

|  |
| --- |
| **Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Rezultat** | **Vrsta testa** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\*Respiratory or skin sensitization\*\*\*

\*\*\*Respiratory or skin sensitization\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | ne povzroča preobčutljivosti | Guinejin maksimizacijski test na svinji | morski prašiček | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

\*\*\*Respiratory or skin sensitization\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | ne povzroča preobčutljivosti | Guinejin maksimizacijski test na svinji | morski prašiček | Magnusson and Kligman Method |

\*\*\*Respiratory or skin sensitization\*\*\*

\*\*\* Mutagenicity (in vitro und in vivo)\*\*\*

|  |
| --- |
| **Mutagenost zarodnih celic:** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Rezultat** | **Vrsta študije / način dajanja** | **Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\* Mutagenicity (in vitro und in vivo)\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | negativen | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | z |  | Amesov test |

\*\*\* Mutagenicity (in vitro und in vivo)\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | negativen | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Z in brez |  |  |

\*\*\* Mutagenicity (in vitro und in vivo)\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | negativen | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Z in brez |  | Amesov test |

\*\*\* Mutagenicity (in vitro und in vivo)\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | negativen | celična genetska mutacijska analiza sesalcev | Z in brez |  | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | negativen | oralno: dajanje |  | miš | OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |

\*\*\* Repeated dose toxicity\*\*\*

|  |
| --- |
| **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Rezultat/vrednost** | **Vodilo za aplikacije** | **Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\* Repeated dose toxicity\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | \*\*\*ResultValue\*\*\*  41 mg/kg | \*\*\*Route of application\*\*\*  oralno: hranjenje | \*\*\*Exposure time / Frequency of treatment\*\*\*  90 dcontinuous | \*\*\*Species\*\*\*  podgana | \*\*\*Method\*\*\*  OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

\*\*\* Repeated dose toxicity\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \*\*\*ResultValue\*\*\* | \*\*\*Route of application\*\*\*  oralno: hranjenje | \*\*\*Exposure time / Frequency of treatment\*\*\*  90 dcontinuous | \*\*\*Species\*\*\*  podgana | \*\*\*Method\*\*\*  OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

\*\*\* Carcinogenicity\*\*\*

\*\*\* Reproductive Toxicity \*\*\*

|  |
| --- |
| **Strupenost za razmnoževanje:** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Rezultat / klasifikacija** | **Primerki** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

\*\*\*Reproductive toxicity\*\*\*

\*\*\*Reproductive toxicity\*\*\*

\*\*\*Reproductive toxicity\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | 112 mg/kgNOAEL F1 112 mg/kg | Dvo-generacijska študija  oralno: hranjenje |  | podgana | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 112 mg/kgNOAEL F1 112 mg/kg | Dvo-generacijska študija  oralno: hranjenje |  | podgana | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

\*\*\*Reproductive toxicity\*\*\*

|  |
| --- |
| **ODDELEK 12: Ekološki podatki** |

|  |
| --- |
| **12.1. Strupenost** |

\*\*\*Allgemeine Angaben zur Ökologie\*\*

\*\*\* Tabelle Akute Fischtoxizität \*\*\*

|  |
| --- |
| **Strupenost (ribe):** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Tip Vrednost** | **Vrednost** | **Študija akutne toksičnosti** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | LC50 | 300 mg/l | Ribe | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | LC50 | 70,7 mg/l | Ribe | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | LC50 | 310 mg/l | Ribe | 24 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LC50 | 2.180 mg/l | Ribe | 96 h | Cyprinodon variegatus |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Polyethylene glycol MW 4000  25322-68-3 | LC50 | > 500 mg/l | Ribe | 96 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Strupenost (Daphnia):** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Tip Vrednost** | **Vrednost** | **Študija akutne toksičnosti** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | EC50 | 200 - 227 mg/l | Daphnia | 48 h | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | EC50 | 4,9 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia pulex | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | EC50 | 527 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Strupenost (alge):** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Tip Vrednost** | **Vrednost** | **Študija akutne toksičnosti** | **Čas izpostavljenosti** | **Primerki** | **Metoda** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natrijev karbonat  497-19-8 | EC50 | 137 mg/l | Algae | 5 d | Nitzschia sp. | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  15630-89-4 | EC50 | 70 mg/l | Algae | 240 h | Chlorella emersonii |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | EC50 | 9,16 mg/l | Algae | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\* Persistence and degradability\*\*\*

|  |
| --- |
| **12.2. Obstojnost in razgradljivost** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nevarne sestavine**  **Št. CAS** | **Rezultat/vrednost** | **Vodilo za aplikacije** | **Razgradljivost** | **Metoda** |

\*\*\* Persistence and degradability\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat  3794-83-0 | \*\*\*Result\*\*\* | \*\*\*Oxygen conditions\*\*\* | \*\*\*%Degradation of test substance\*\*\*  5 % | \*\*\*Method\*\*\*  OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

\*\*\* Persistence and degradability\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \*\*\*Result\*\*\* | \*\*\*Oxygen conditions\*\*\* | \*\*\*%Degradation of test substance\*\*\*  33 % | \*\*\*Method\*\*\*  OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |

\*\*\* Persistence and degradability\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Polyethylene glycol MW 4000  25322-68-3 | \*\*\*Result\*\*\* | \*\*\*Oxygen conditions\*\*\*  aerobno | \*\*\*%Degradation of test substance\*\*\*  90 - 100 % | \*\*\*Method\*\*\*  OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |

\*\*\* Persistence and degradability\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | \*\*\*Result\*\*\*  biološko lahko razgradljivo | \*\*\*Oxygen conditions\*\*\*  aerobno | \*\*\*%Degradation of test substance\*\*\*  90 - 100 % | \*\*\*Method\*\*\*  OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\* Bioaccumulative potential

|  |
| --- |
| **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih** |

|  |
| --- |
| V telesu se ne bioakumulira. |

Mobility in soil (Partition Coeffizient)\*\*\*

|  |
| --- |
| **12.4. Mobilnost v tleh** |

|  |
| --- |
| Podatki niso na razpolago. |

\*\*\* Results of PBT and vPvB assessment\*\*\*

|  |
| --- |
| **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB** |

|  |
| --- |
| Ta zmes ne vsebuje snovi, ki se ocenjujejo kot PBT ali vPvB. |

\*\*\*Sonstige Angaben\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **12.6. Drugi škodljivi učinki** | |
| Drugi škodljivi učinki proizvoda za okolje nam niso znani. |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 13: Odstranjevanje** |

|  |
| --- |
| **13.1. Metode ravnanja z odpadki** |

\*\*\*Entsorgung des Produktes\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Odstranjevanje izdelka: | |
| Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. |

\*\*\*Entsorgung ungereinigter Verpackungen\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Odstranjevanje neočiščene embalaže: | |
| V zbiranje materialov, ki jih je mogoče predelati, oddati samo popolnoma izpraznjeno ovojnino. |

\*\*\*Empfohlenes Reinigungsmittel\*\*

\*\*\*Abfallschlüssel\*\*

\*\*\*Nationale Besonderheiten Dänemark\*\*

\*\*\*Abfallentsorgung Kap. 13\*\*

|  |
| --- |
| **ODDELEK 14: Podatki o prevozu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1.** | **UN številka** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.2.** | **Pravilno odpremno ime ZN** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.3.** | **Razredi nevarnosti prevoza** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.4.** | **Skupina embalaže** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.5.** | **Nevarnosti za okolje** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.6.** | **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.7.** | **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | n.a. |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki** |

|  |
| --- |
| **15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes** |

\*\*\*Nationale Vorschriften\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*\*

\*\*\*Österreich\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*\*

\*\*\*Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*\*

\*\*\*Ungarn\*\*\*

\*\*\*Rumänien\*\*\*

\*\*\*Litauen\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*\*

\*\*\*generell\*\*

\*\*\*Biozide\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Rumänien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Rumänien\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Bulgarien\*\*\*

\*\*\*Ungarn\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Ungarn\*\*\*

\*\*\*Litauen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Litauen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Inhaltsstoffangabe lt. Etikett\*\*\*

\*\*\*generell\*\*

\*\*\*Biozide\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Rumänien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Rumänien\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Bulgarien\*\*\*

\*\*\*Ungarn\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Ungarn\*\*\*

\*\*\*Litauen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Litauen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Inhaltsstoffangabe lt. Etikett\*\*\*

|  |
| --- |
| **Označevanje sestavin v skladu z Uredbo o Detergentih (EC/648/2004)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5-15 % |  | belila na osnovi kisika |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | fosfonati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | polikarboksilati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| < 5 % |  | neionske površinsko aktivne snovi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nadaljnje sestavine |  | encimi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | parfumi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Limonene |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Citral |

\*\*\*generell\*\*

\*\*\*Biozide\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Rumänien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Rumänien\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Bulgarien\*\*\*

\*\*\*Ungarn\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Ungarn\*\*\*

\*\*\*Litauen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Litauen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Inhaltsstoffangabe lt. Etikett\*\*\*

\*\*\*generell\*\*

\*\*\*Biozide\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Rumänien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Rumänien\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Bulgarien\*\*\*

\*\*\*Ungarn\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Ungarn\*\*\*

\*\*\*Litauen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Litauen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Inhaltsstoffangabe lt. Etikett\*\*\*

\*\*\*generell\*\*

\*\*\*Biozide\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Rumänien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Rumänien\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Bulgarien\*\*\*

\*\*\*Ungarn\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Ungarn\*\*\*

\*\*\*Litauen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Litauen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Inhaltsstoffangabe lt. Etikett\*\*\*

\*\*\*VOC-Gehalt \*\*\*

\*\*\*VOC-MSDS \*\*\*

\*\*\*VOC Farben und Lacke (EU)\*\*\*

\*\*\*Detergenzienverordnung, wenn gefordert\*\*\*

|  |
| --- |
| **15.2. Ocena kemijske varnosti** |

|  |
| --- |
| Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena. |

|  |
| --- |
| **ODDELEK 16: Drugi podatki** |

\*\*\*R-Sätze aus Kapitel 2\*\*\*

\*\*\*H-Sätze aus Kapitel 2\*\*\*

|  |
| --- |
| H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H318 Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 Povzroča hudo draženje oči. |
|  |

\*\*\*Sonstige Angaben\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ostala informacije:** | |
| Podatki temeljijo na najnovejšem stanju našega znanja ter se nanašajo na izdelek, kot je dobavljen. Podajajo opis naših izdelkov glede na zahteve o varnosti in zaradi tega ne pomenijo zagotovila za določene lastnosti izdelka. |

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Besondere Phrasen\*\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*