

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

**7Clean - Intenzivní čisticí prostředek s neutrálním pH**  
**Číslo zboží: 20007775**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

čisticí prostředek

**1.2.2 Nedoporučená použití**

Nejsou žádné známy.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Identifikace výrobce / dovozce** Normfest, s.r.o.  
Pekařská 12  
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA  
Telefon +420 257 013 280  
Fax +420 257 013 281  
Homepage www.normfest.cz  
E-mail info@normfest.cz

**Informační oddělení**

**Technické informace** info@normfest.cz

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Poradenská instituce** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Bez zařazení.

**2.2 Prvky označení**

**Výstražné symboly nebezpečnosti** žádné  
**Signální slovo** žádné  
**Standardní věty o nebezpečnosti** žádné  
**Pokyny pro bezpečné zacházení** žádné  
**Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:** < 5% neiontové povrchově aktivní látky  
parfémy LIMONENE  
konzervační prostředky (Benzyloxy)methanol

**2.3 Další nebezpečnost**

**Nebezpečí pro životní prostředí** Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.

**Ostatní nebezpečí** Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

**ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách****Typ přípravku:**

**3.2 V případě tohoto výrobku jde o směs.**

**Komentář ke složení** není použitelný.  
SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Všeobecné pokyny</b> | Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.  |
| <b>Při nadýchání</b>    | Zajistěte čerstvý vzduch.<br>V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.  |
| <b>Při styku s kůží</b> | Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.<br>V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.                        |
| <b>Při zasažení očí</b> | Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.  |
| <b>Při požití</b>       | V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.<br>Nevyvolávejte zvracení.<br>Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody. |

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou žádné známy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetřovat symptomaticky.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Samotný produkt nehoří. Odsouhlaste opatření k hašení při požáru okolí. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Plný proud vody.  |

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky  
Oxidy dusíku (NOx).

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání.  
Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).  
Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytekším/rozsypaném produktu.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. universální pojivo).  
Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz ODDÍL 8+13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.  
Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Uchovávejte pouze v originální nádrži, tesně uzavřené na dobře vetraném místě.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chraňte před mrazem.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Viz ODDÍL 1.2

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

**Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)**

irelevantní

**8.2 Omezování expozice**

**Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání.

Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.

**Ochrana očí**

Ochranné brýle. (EN 166:2001)

**Ochrana rukou**

0,7 mm Butylová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.

**Ochrana kůže**

Ochranný pracovní oděv (EN 340)

**Jiná ochrana**

Zamezte styku s kůží a očima.

Nevdechujte páry.

Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Respirátor v případě tvorby aerosolu nebo mlžných kapiček.

Krátkodobě filtrovací přístroj, kombinovaný filtr A-P3. (DIN EN 14387)

**Tepelné nebezpečí**

Žádná informace není k dispozici.

**Další údaje**

neurčeno

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Forma</b>                                   | kapalina            |
| <b>Barva</b>                                   | bezbarvé            |
| <b>Zápach</b>                                  | charakteristické    |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                 | neurčeno            |
| <b>Hodnota pH</b>                              | 7,3                 |
| <b>Hodnota pH [1%]</b>                         | neurčeno            |
| <b>Teplota varu [°C]</b>                       | 100                 |
| <b>Bod vzplanutí [°C]</b>                      | není použitelný     |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]</b>     | není použitelný     |
| <b>Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)</b>     | není použitelný     |
| <b>Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)</b>     | není použitelný     |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                     | ne                  |
| <b>Tlak páry/tlak plynu [kPa]</b>              | 2,3                 |
| <b>Hustota [g/ml]</b>                          | 1 (20 °C / 68,0 °F) |
| <b>Sypná hustota [kg/m<sup>3</sup>]</b>        | není použitelný     |
| <b>Rozpusťnost ve vodě</b>                     | mísitelné           |
| <b>Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]</b> | neurčeno            |
| <b>Viskozita</b>                               | neurčeno            |
| <b>Relativní hustota par</b>                   | neurčeno            |
| <b>Rychlost odpařování</b>                     | neurčeno            |
| <b>Teplota tání [°C]</b>                       | neurčeno            |
| <b>Samovznícení [°C]</b>                       | není použitelný     |
| <b>Teplota rozkladu [°C]</b>                   | není použitelný     |

**9.2 Další informace**

žádné

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

**10.2 Chemická stabilita**

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Není známa žádná nebezpečná reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Intenzivní zahřívání.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádná informace není k dispozici.

**10.6 Nebezpečné rozkladné produkty**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

|                                    |
|------------------------------------|
| Odstraňování výrobku               |
| ATE-mix, inhalováním, >20 mg/L.    |
| ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw.   |
| ATE-mix, pokožkou, >2000 mg/kg bw. |

|   |   |
|---|---|
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>                         | Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.         |
| <b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>                                 | Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.         |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>            | Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.         |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> | Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.         |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.         |
| <b>Mutagenita</b>   | Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.   |
| <b>Reprodukční toxicita</b>   | Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.   |
| <b>Karcinogenita</b>  | Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.   |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   | Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.         |
| <b>Všeobecné poznámky</b>   | <p>Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.</p> |

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****12.2 Perzistence a rozložitelnost**

|   |  |
|---|--|
| <b>Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí</b> | neurčeno   |
| <b>Další údaje</b>  | <p>Odkaz AOX: Není použitelný.</p> <p>Neobsahuje organické komplexotvorné látky, které podle přílohy 49 nedosahují stupeň eliminace DOC podle 28d minimálně 80% (podle č. 406 přílohy "Analytické a měřicí postupy").</p>  |
| <b>Biologická odbouratelnost</b>                            | <p>Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou z hlediska biodegradability v souladu s nařízením č. 648/2004 EEC.</p> <p>Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.</p> |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádná informace není k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádná informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

**Odstraňování výrobku**

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

**Katalogové číslo odpadu**

200130

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

**Katalogové číslo odpadu**

150102

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** není použitelný

**Vnitrozemská plavba (ADN)** není použitelný

**Námořní doprava podle IMDG** není použitelný

**Letecká doprava podle IATA** není použitelný

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

**Vnitrozemská plavba (ADN)** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

**Námořní doprava podle IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Letecká doprava podle IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** není použitelný

**Vnitrozemská plavba (ADN)** není použitelný

**Námořní doprava podle IMDG** není použitelný

**Letecká doprava podle IATA** není použitelný

**14.4 Obalová skupina**

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

není použitelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**EEC-PŘEDPISY** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORT-PŘEDPISY** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

**OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):** Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb. ....

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností žádně

- VOC (2010/75/ES) <0,1 %

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Zkratky a akronymy:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Další informace****Postup klasifikace**

Změna

žádné

Copyright: Chemiebüro®