

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku | |
|--|--|
| 1.1 | Identifikátor výrobku |
| | Název: Super Clean |
| | Identifikační číslo: neuvedeno, směs |
| | Registrační číslo: neuvedeno, směs |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití |
| | <i>Určené použití:</i> čisticí přípravek – pro spotřebitelské použití. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům. |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu |
| | Dodavatel: DP parts s.r.o. |
| | Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2 |
| | Telefon: +420 792 215 435 |
| | Email: dan.pavlik@me.com |
| | Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
| | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat |
| ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti | |
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi |
| | Celková klasifikace látky nebo směsi: Směs není klasifikovaná jako nebezpečná. |
| | Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs není klasifikovaná jako nebezpečná. |
| | Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány. |
| | Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány. |
| | Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány. |
| 2.2 | Prvky označení |
| | Výstražný symbol nebezpečnosti: Nevztahuje se. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| | | |
|--|---|---|
| | Signální slovo: | Nevztahuje se. |
| | Standardní věty o nebezpečnosti: | Nejsou vyžadovány. |
| | Pokyny pro bezpečné zacházení: | Nejsou vyžadovány. |
| | Doplňující informace: | EUH208 Obsahuje d-Limone (R)-p-Mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |
| | Označení dle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech: | <5 % neontové povrchově aktivní látky, <5 % fosfáty, parfém, barvivo. |
| 2.3 | Další nebezpečnost: | Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. |
| ODDÍL 3: Složení/informace o složkách | | |
| 3.1 | Látky | Nevztahuje se |

| | | | |
|------------|-----------------------------|--|---|
| 3.2 | Směsi | | |
| | Identifikátor složky | CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo | Koncentrace (% hm.) |
| | 2-butoxyethanol | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 | <6 |
| | | | Klasifikace dle 1272/2008 |
| | | | Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

| | | |
|------------|--|---|
| 4.1 | Popis první pomoci | |
| | Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. | |
| | Při nadýchání: | Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. |
| | Při styku s kůží: | V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| | | |
|--|---|---|
| | Při zasažení očí: | Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře. |
| | Při požití: | Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Při potížích volejte lékaře. |
| 4. 2 | Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Infomace není k dispozici. | |
| 4. 3 | Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická. | |
| ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru | | |
| 5. 1 | Hasiva | |
| | Vhodná hasiva: | hasící pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek |
| | Nevhodná hasiva: | plný proud vody |
| 5. 2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. | |
| 5. 3 | Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. | |
| ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku | | |
| 6. 1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat páry/aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky. | |
| 6. 2 | Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány. | |
| 6. 3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. | |
| 6. 4 | Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13. | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| ODDÍL 7: Zacházení a skladování | |
|--|---|
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení |
| | Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. |
| 7.2 | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí |
| | Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. |
| 7.3 | Specifické konečné/specifická konečná použití |
| | Čisticí přípravek pro spotřebitelské použití. |
| ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky | |
| 8.1 | Kontrolní parametry |
| | <p>Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: Název látky (složky):CASPEL mg/m³NPK-P mg/m³Poznámka 2-butoxyethan-1-ol111-76-2100200D, B, I</p> <p>B - u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev). D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.</p> <p>Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.</p> <p>LátkaUkazatelLimitní hodnotyDoba odběru Ethylenglykolmono-butyletherButoxyoctová kyselina (po hydrolýze)200 mg/g kreatininu0,17 mmol/mmol kreatininuKonec směny 1 na konci pracovního týdne</p> <p>DNEL – informace není k dispozici PNEC – informace není k dispozici</p> |
| 8.2 | Omezování expozice |
| | Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. |
| | Omezování expozice pracovníků |
| Ochrana dýchacích cest: | V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. |
| Ochrana očí: | Ochranné brýle/obličejový štít |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice odolné produktu |
| Ochrana kůže: | Ochranný oběv a obuv |
| | Omezování expozice životního prostředí |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

| | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 9.1 | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | |
| | Skupenství: | kapalina |
| | Barva: | zelenožlutá |
| | Zápach: | 11 |
| | Prahová hodnota zápachu: | Informace není k dispozici |
| | pH (20°C): | Informace není k dispozici |
| | Bod tání (°C): | Informace není k dispozici |
| | Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | 100 |
| | Bod vzplanutí (°C): | Informace není k dispozici |
| | Rychlost odpařování | Informace není k dispozici |
| | Hořlavost: | Informace není k dispozici |
| | Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): | Informace není k dispozici |
| | | dolní mez (% obj.): |
| | Tlak páry | Informace není k dispozici |
| | Hustota páry | Informace není k dispozici |
| | Hustota (20°C) | 1,0280 g/cm ³ |
| | Rozpustnost ve vodě | mísitelná |
| | Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: | Informace není k dispozici |
| | Teplota samovznícení: | Informace není k dispozici |
| | Teplota rozkladu: | Informace není k dispozici |
| Viskozita: | 21 mm ² /s | |
| Výbušné vlastnosti: | Informace není k dispozici | |
| Oxidační vlastnosti: | Informace není k dispozici | |
| 9.2 | Další informace | |
| | Obsah VOC: 7,8 % (80,184 g/l) | |
| ODDÍL 10: Stálost a reaktivita | | |
| 10.1 | Reaktivita | |
| | Stabilní při běžných podmínkách použití a skladování | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| | |
|--|--|
| 10 | Chemická stabilita |
| .2 | Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. |
| 10 | Možnost nebezpečných reakcí |
| .3 | Nejsou známy |
| 10 | Podmínky, kterým je třeba zabránit |
| .4 | žádné |
| 10 | Neslučitelné materiály |
| .5 | Informace není k dispozici. |
| 10 | Nebezpečné produkty rozkladu |
| .6 | Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. |
| ODDÍL 11: Toxikologické informace | |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích |
| | <p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. 2-butoxyethanolOrálně Dermálně Inhalačně 4h, páry Inhalačně, aerosol Inhalačně, plynLD50 470 mg/kg LD50 1100 mg/kg LC50 11 mg/l ATE 1,5 mg/l LC50 1,5 ppmPotkan - - - -- - - -</p> |
| | b) Žiravost/dráždivost pro kůži |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| | c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje d-Limone (R)-p-Mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| | |
|--|---|
| e) | Mutagenita v zárodečných buňkách |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| f) | Karcinogenita |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| g) | Toxicita pro reprodukci |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| h) | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| i) | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| j) | Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Další údaje: směs není klasifikovaná jako nebezpečná dle nařízení 1272/2008 (CLP). |
| ODDÍL 12: Ekologické informace | |
| 12.1 | Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. 2-butoxyethanol Akutně, Ryby LC50 1490 mg/196 h Lepomis macrochirus- |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici. Přípravek nebyl testován. |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál Přípravek nebyl testován. 2-butoxyethanol (CAS 111-76-2): Log Pow 0,81 |
| 12.4 | Mobilita v půdě Informace není k dispozici |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. |
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. |
| ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 | Metody nakládání s odpady |
| a) | Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | <p>Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.</p> <p>Katalogové číslo odpadu: 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené (Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky)</p> | | | |
| b) | Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady | | | |
| | Nejsou uvedeny. | | | |
| c) | Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace | | | |
| | Není uvedeno. | | | |
| d) | Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady | | | |
| | Nejsou uvedeny. | | | |
| | Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb. | | | |
| ODDÍL 14: Informace pro přepravu | | | | |
| | Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu | | | |
| 14.1 | UN číslo: - | | | |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | - | | |
| | <i>Železniční přeprava RID</i> | | | |
| | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | | | |
| | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> | | | |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| 14.4 | Obalová skupina | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| | Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě. | | | |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|---|------|--|-----|---|-------|--|-----|--------------------------|------|------------------------------------|------|---|------|---|-----|---|-----|---|-------|-------------------------|-----|---|------|--|---------|--|
| | nejsou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nelze aplikovat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ODDÍL 15: Informace o předpisech | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nebylo provedeno. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ODDÍL 16: Další informace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 20.01.2020: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | Klíč nebo legenda ke zkratkám | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> </table> | DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | PEL | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) | NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit | CLP | nařízení č. 1272/2008/EC | IMDG | Mezinárodní kód nebezpečného zboží | IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců | ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví | ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí | RID | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou | REACH | nařízení č 1907/2006/EC | PBT | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň | vPvB | látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se | Log Pow | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda |
| DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PEL | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLP | nařízení č. 1272/2008/EC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMDG | Mezinárodní kód nebezpečného zboží | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RID | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REACH | nařízení č 1907/2006/EC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PBT | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vPvB | látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Log Pow | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Super Clean Datum vydání: 09.02.2018
Datum revize: 20.01.2020

Verze č. 1.11

| | | |
|----|--|---|
| | LD50, LC50, EC50, IC50 | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity |
| | Acute Tox. 4 | Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4 |
| | Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| | Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| c) | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena dle klasifikačních pravidel ES CLP 1272/2008 – metoda výpočtem. | |
| d) | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. EUH208 Obsahuje d-Limone (R)-p-Mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. | |
| e) | Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami. | |
| f) | Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. | |