

CARE+PROTECT _ ALL IN ONE DISHWASHER GEL

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|--------|---------------------------|
| Názov: | ALL IN ONE DISHWASHER GEL |
| Model: | CPP750DW |
| Kód: | 35602751 |
| EAN: | 8059019071534 |
| UFI: | AM30-60FC-M00Y-FM3A |

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

| | |
|----------------|----------------|
| Popis/Použitie | Dishwasher gel |
|----------------|----------------|

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | |
|--|--|
| Meno firmy | Candy Hoover Group S.r.l. |
| Adresa | Via Comolli, 16 - 20861 Brugherio (MB) - Italy |
| Telefónne číslo | +39 039 20861 |
| e-mail kompetentnej osoby osoba zodpovedná za bezpečnostný list: | sds@dgsasrl.it |

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa obráťte na. tel. +421 2 5477 4166 (National Toxicological Information Center)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

Keďže však tento výrobok obsahuje nebezpečné látky v koncentráciách podľa oddielu č. 3, vyžaduje list bezpečnostných údajov s príslušnými informáciami, zhodne s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2020/878.

Klasifikácia a uvedenie nebezpečnosti:

2.2. Prvky označovania

Označenie nebezpečnosti v zmysle nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov.

Výstražné piktogramy: --

Výstražné slová: --

Výstražné upozornenia:

EUH208 Obsahuje: Reakčná hmotnosť 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia: --

Zloženie v súlade s Nariadenie (ES) No. 648/2004

neiónové tenzidy, polykarboxyláty <5%. Enzýmy. Parfémy.

Konzervačné činidlá: Metylchlorisotiazolinón, metylisotiazolinón.

2.3. Iná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje \geq PBT ani vPvB látok 0,1%.

Produkt neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (vlastnosti, ktoré narušajú endokrinný systém) v koncentrácii \geq 0,1%.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Obsahuje:

| Označenie | x = Konc. % | Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP) |
|--|-------------------------|---|
| Allcoli, C12-14, Etossilated navrhovaný | | |
| INDEX | $1 \leq x < 2,05$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 |
| CE - | | |
| CAS 68439-51-0 | | |
| Reg. REACH 02-2119630747-33 | | |
| PROPYLENGLYKOL | | |
| INDEX - | $0,5 \leq x < 1,04$ | |
| CE 200-338-0 | | |
| CAS 57-55-6 | | |
| Reakčná hmotnosť 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | | |
| INDEX 613-167-00-5 | $0,001 \leq x < 0,0015$ | Acute Tox. 2 H300, Acute Tox. 2 H310, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 |
| CE - | | Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, |
| CAS 55965-84-9 | | Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ |
| Reg. REACH 01-2120764691-28 | | STA Oral: 5,001 mg/kg, LD50 Oral: 64 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg |

Úplný text viet pre označenia nebezpečnosti (H) je uvedený v oddieli 16 tohto listu.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

OČI: Vyberte prípadné kontaktné šošovky. Ihneď vyplachujte hojným množstvom vody po dobu aspoň 30-60 minút; viečka držte dobre otvorené. Neodkladne sa poraďte s lekárom.

POKOŽKA: Zobliecť znečistený odev. Ihneď sa osprchujte. Neodkladne sa poraďte s lekárom.

POŽITIE Podávajte čo najväčšie množstvo vody na pitie. Neodkladne sa poraďte s lekárom. Nevyvolávať zvracanie, pokiaľ nebolo výslovne povolené lekárom.

VDÝCHNUTIE: Ihneď privolajte lekára. Odvedte postihnutého na čerstvý vzduch, ďaleko od miesta nehody. Pri zástave dýchania, vykonajte umelé dýchanie. Zaistite primerané opatrenia pre bezpečnosť záchranára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Konkrétne informácie o príznakoch a

účinkoch spôsobených produktom nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Prostriedky na hasenie sú tradičné: anhydrid uhlíka, pena, prášok a rozprášená voda.

NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

Vyhnuť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochladiť prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu výrobku a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Uschovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiaru v súlade s platnými normami.

VYBAVENIE

Normálne pomôcky pre hasenie požiarov, ako dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čičmy (HO A29 alebo A30).

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku výrobku.

Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov podľa oddielu 8 karty bezpečnostných údajov) za účelom predchádzania kontaminácii pokožky, očí a osobných odevov. Tieto pokyny platia ako pre osoby pri výkone práce tak aj pre núdzové zásahy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vysajte vyliaty materiál do vhodnej nádoby. Posúďte kompatibilitu nádoby, ktorú použijete na uskladnenie produktu, podľa údajov v oddiele 10. Zbytok absorbujte inertným absorpčným materiálom.

Zabezpečte dostatočné vetranie na mieste postihnutom únikom produktu. Odbúranie kontaminovaného materiálu musí byť vykonané v zhode s rozhodnutím v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Prípadné informácie týkajúce sa osobnej ochrany alebo likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

S prípravkom manipulujte až po oboznámení sa s úplným obsahom tohto bezpečnostného listu. Zabráňte preniknutiu produktu do životného prostredia. Pri práci nekonzumujte potraviny ani alkohol a nefajčite. Kontaminovaný odev a ochranné prostriedky si pred vstupom do priestorov určených na stravovanie vyzlečte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať len v pôvodnej nádobe. Uskladňujte v uzavretých nádobách, na dobre vetranom mieste, chráňte pred priamym dopadom slnečných lúčov. Nádoby neuskładňujte v blízkosti prípadných nekompatibilných materiálov; overte podľa oddielu 10.

Trieda skladovania TRGS 510 (Nemecko): 10

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Referencie štandardy:

| | | |
|-----|----------------|---|
| DEU | Deutschland | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 |
| 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 |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |

- PROPYLENGLYKOL**

Prahová hraničná hodnota

| Druh | Štát | TWA/8h | | STEL/15min | | Poznámky / Pripomienky |
|-----------|------|-------------------|-----|-------------------|-----|------------------------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| NDS/NDSch | POL | 100 | | | | VDYCH |
| WEL | GBR | 10 | | | | Particulates |

- Reakčná hmotnosť 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)**

Prahová hraničná hodnota

| Druh | Štát | TWA/8h | | STEL/15min | | Poznámky / Pripomienky |
|------|------|-------------------|-----|-------------------|-----|------------------------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| AGW | DEU | 0,2 | | 0,4 | | VDYCH |

Legenda:

(C) = CEILING ; VDYCH = Vdychovateľná frakcia ; RESPIR = Respirabilná frakcia ; TORAK = Torakálna frakcia.

8.2. Kontroly expozície

Keďže použitie vhodných technických opatrení by malo vždy mať prednosť pred prostriedkami osobnej ochrany, zaistíte dostatočnú ventiláciu pracoviska prostredníctvom účinného odsávacieho zariadenia priamo na mieste.

Pri voľbe prostriedkov osobnej ochrany sa poraďte so svojimi dodávateľmi chemikálií.

Prostriedky osobnej ochrany musia byť vybavené označením CE, ktoré osvedčuje ich zhodnosť s platnými predpismi.

OCHRANA RÚK

Na ochranu rúk používajte pracovné rukavice kategórie III (ref. norma EN 374).

Pri definitívnom rozhodnutí pre materiál, z ktorého by mali byť zhotovené pracovné rukavice sa musí zväziť: kompatibilita, rozpad, čas roztrhnutia a permeácie.

V prípade prípravkov sa musí odolnosť rukavíc voči chemickým činidlám overiť ešte pred použitím, pretože nie je predvídateľná. Životnosť rukavíc závisí od času a spôsobu použitia.

OCHRANA KOŽE

Používajte pracovný odev s dlhým rukávom a bezpečnostnú pracovnú obuv kategórie I (ref. Nariadenie 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po vyzlečení odevu sa umyte vodou a mydlom.

OCHRANA OČÍ

Odporúča sa nosiť hermetické ochranné okuliare (ref. norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Pri prekročení prahového limitu (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej či viacerých látok, nachádzajúcich sa v produkte, sa odporúča použiť masku s filtrom typu A, ktorého trieda (1, 2 alebo 3) sa musí zvoliť na základe medznej použiteľnej koncentrácie. (ref. norma EN 14387). Pri výskyte plynov alebo výparov iných vlastností a/alebo plynov alebo výparov s obsahom častíc (aerosoly, dymy, hmly atď.) je potrebné zaistiť filtre kombinovaného typu.

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nutné vtedy, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočne účinné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové limity. Akokoľvek, masky poskytujú ochranu len do určitého stupňa.

Ak je uvažovaná látka bez zápachu alebo ak je jej prahová hodnota pachu vyššia než príslušná hodnota TLV-TWA a v núdzovej situácii, použite dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (ref. norma EN 137) alebo respiračný prístroj s vonkajším prívodom vzduchu (ref. norma EN 138). Pri voľbe správneho prostriedku na ochranu dýchacích ciest postupujte podľa normy EN 529.

KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Emisie vznikajúce pri výrobných procesoch, vrátane tých, ktoré vytvárajú ventilačné zariadenia, by sa mali kontrolovať v zmysle legislatívy o ochrane životného prostredia.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| Vlastnosti | Hodnota | Informácie |
|--|------------------------|------------|
| Fyzikálny stav | viskózna kvapalina | |
| Farba | svetlomodrá | |
| Zápach | citrusy | |
| Teplota topenia / tuhnutia | nie je k dispozícií | |
| Počiatočná teplota varu | nie je k dispozícií | |
| Horľavosť | nie je k dispozícií | |
| Dolná hranica výbušnosti | nie je aplikovateľné | |
| Horná hranica výbušnosti | nie je aplikovateľné | |
| Teplota vzplanutia | > 60 °C | |
| Teplota samovznietenia | nie je k dispozícií | |
| Teplota rozkladu | nie je k dispozícií | |
| pH | 8,5 | |
| Kinematická viskozita | nie je k dispozícií | |
| Dynamická viskozita | 1500-4000 mPa.s (20°C) | |
| Rozpustnosť | rozpustná vo vode | |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | nie je k dispozícií | |
| Tlak pár | 17,43 mmHg | |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | 1,095 - 1,125 | |
| Relatívna hustota pár | nie je k dispozícií | |
| Vlastnosti častíc | nie je aplikovateľné | |

9.2. Iné informácie**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Informácie nie sú k dispozícií

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

VOC (Smernica 2010/75/EÚ) 1,04 % - 10,40 g/liter

VOC (prchavý uhlík) 0,49 % - 4,92 g/liter

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

- PROPYLENGLYKOL

Hygroskopický. Stabilný za normálnych podmienok použitia a skladovania.

Pri vysokých teplotách má sklony k oxidácii a tvorbe propionaldehydu, kyseliny mliečnej a octovej.

10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

- PROPYLENGLYKOL

Možnosť nebezpečnej reakcie s: kyslé chloridy, anhydridy kyseliny, oxidačné činidlá.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne konkrétne. Akokoľvek, pri narábaní s chemikáliami vždy postupujte opatrne.

10.5. Nekompatibilné materiály

Informácie nie sú k dispozícií

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- PROPYLENGLYKOL

Môžu vznikajúť: oxidy uhlíka.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Experimentálne toxikologické údaje o samotnom výrobku nie sú dostupné, preto sú prípadné zdravotné riziká, viažúce sa na tento výrobok, posúdené na základe vlastností látok, ktoré produkt obsahuje, v súlade s kritériami referenčnej normy pre klasifikáciu chemikálií.

Pri posudzovaní toxikologických účinkov expozície na výrobok preto vychádzajte z koncentrácie jednotlivých nebezpečných látok, ktoré sú prípadne uvedené v oddieli 3.

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení (ES) č. 1272/2008Metabolizmus, toxikokinetika, mechanizmus účinku a iné informácie

Informácie nie sú k dispozícií

CARE+PROTECT _ ALL IN ONE DISHWASHER GEL

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Interakčné účinky

Informácie nie sú k dispozícii

AKÚTNA TOXICITA

ATE (Inhalation) zmesi: Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

ATE (Oral) zmesi: Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

ATE (Dermal) zmesi: Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

- Allcoli, C12-14, Etossilated navrhovaný

LD50 (Oral): > 5000 mg/kg Rat

- PROPYLENGLYKOL

LD50 (Dermal): 20800 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 20800 mg/kg Rat

- Reakčná hmotnosť 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)

LD50 (Dermal): 87,12 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral): 64 mg/kg Ratto

LC50 (Inhalation hmlý/prach): 0,33 ppm/4h Ratto

POLEPTANIE KOŽE / PODRÁŽDENIE KOŽE

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje: Reakčná hmotnosť 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)

Na základe sily dostupných údajov určených odborným posudkom je látka klasifikovaná ako kožný senzibilizátor, kat. 1 A.

MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na ľudské zdravie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

Prijať dobré pracovné postupy, vyhnúť sa odhadzovanie odpadkov. Upovedomte príslušné orgány, pokiaľ sa látka dostala do vodných tokov alebo pokiaľ došlo k znečisteniu pôdy alebo vegetácie látkou.

12.1. Toxicita

- Allcoli, C12-14, Etossilated navrhovaný

LC50 - pre Ryby > 10 mg/l/96h

EC50 - pre Kôrovce > 10 mg/l/48h Dafnie

- Reakčná hmotnosť 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-

LC50 - pre Ryby 0,19 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss* (Ward and Boeri, 1990a/ Dow - metodo US EPA FIFRA 72-1)

EC50 - pre Kôrovce 0,16 mg/l/48h *Daphnia magna* (EPA OPP 72-2)

EC50 - pre Riasy / Vodné rastliny 0,037 mg/l/72h *Skeletonema costatum* (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)

NOEC chronická pre ryby 0,02 mg/l/38d *Danio rerio* (OECD Guideline 210)

NOEC chronická pre kôrovce 0,0036 mg/l/21d *Daphnia magna* (OECD 202 - Mattock, 1996)

NOEC chronická pre riasy/vodné rastliny 0,0049 mg/l/48h *Skeletonema costatum* (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)

CARE+PROTECT _ ALL IN ONE DISHWASHER GEL

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

▪ PROPYLENGLYKOL

Rozpustnosť vo vode 1000 - 10000 mg/l

Rýchlo odbúrateľná

▪ Allcoli, C12-14, Etossilated navrhovaný

NIE JE rýchlo odbúrateľná

▪ Reakčná hmotnosť 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol- 3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)

NIE JE rýchlo odbúrateľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

▪ PROPYLENGLYKOL

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda -1,07

BCF 0,09

12.4. Mobilita v pôde

▪ PROPYLENGLYKOL

Rozdeľovací koeficient: pôda/voda 0,46

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvBNa základe dostupných údajov výrobok neobsahuje \geq PBT ani vPvB látok 0,1%.**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na životné prostredie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Ak je to možné, znovu použite. Zvyšky produktu sú považované za špeciálny, nie nebezpečný, odpad.

Likvidácia musí podliehať oprávneným združeniam v zmysle platných národných, prípadne miestnych predpisov.

KONTAMINOVANE OBALY

Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

ODDIEL 14. Informácie o doprave

Výrobok nie je považovaná za nebezpečnú v zmysle platných predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečných vecí na diaľnici (ADR), železnici (RID), mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie je aplikovateľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je aplikovateľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je aplikovateľné

14.4. Obalová skupina

nie je aplikovateľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je aplikovateľné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je aplikovateľné

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Irelevantná informácia

ODDIEL 15. Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**Kategória Seveso - Smernica 2012/18/EÚ: žiadnaObmedzenia pre produkt alebo látku, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006

Obsahované látky: Bod 75

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 - o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

nie je aplikovateľné

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH)Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje \geq SVHC látok 0,1%.

Látky vyžadujúce povolenie (Príloha XIV REACH)

žiadna

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenie (EÚ) 649/2012:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Rotterdamskej dohode:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Stockholmskému dohovoru:

žiadna

Hygienické kontroly

Informácie nie sú k dispozícii

Nariadenie (ES) No. 648/2004

Zloženie v súlade s Nariadenie (ES) No. 648/2004

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenie (ES) No. 648/2004.

Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Klasifikácia podľa znečistenia vodného prostredia v Nemecku (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Látka je málo nebezpečná pre vodné prostredie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané pre prípravok/látku uvedenú v časti 3.

ODDIEL 16. Iné informácie

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií uvedených v karte bezpečnostných údajov (Rev.6 z 23.12.2021) dodávateľa zmesi.

Text upozornení na nebezpečenstvo (H), uvedenej v oddieloch 2-3 formulára:

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2 | Akútna toxicita, kategóriu 2 |
| Skin Corr. 1C | Žieravosť kože, kategóriu 1C |
| Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí, kategóriu 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivosť kože, kategóriu 1 |
| Skin Sens. 1A | Kožná senzibilizácia, kategóriu 1A |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita akútna, kategóriu 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita chronická, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita chronická, kategória 3 |
| H300 | Smrteľný po požití. |
| H310 | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- ATE: Odhad akútnej toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyvu u 50% testovanej populácie
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadenie (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvodená hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Príručka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrtí 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrtí 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Povolený expozičný limit

CARE+PROTECT _ ALL IN ONE DISHWASHER GEL

- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadení (ES) 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
 2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
 3. Nariadenie (EÚ) 2020/878 (Príloha II nariadenia REACH)
 4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegované nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nariadenie (EÚ) 2019/1148
 18. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegované nariadenie (EÚ) 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
 - Webové stránky IFA GESTIS
 - Webové stránky Agenzie ECHA
 - Databáza modelov SDS pre chemické látky - Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

Poznámka pre užívateľa:

Informácie obsiahnuté v tomto zozname sú založené na našich znalostiach k dátumu poslednej verzie. Užívateľ musí skontrolovať patričnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa ku špecifickému použitiu výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku špecifických vlastností výrobku.

Vzhľadom k tomu, že použitie výrobku nespadá pod našu priamu kontrolu, užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie platných zákonov a nariadení týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nenesieme zodpovednosť za nesprávne použitie.

Pracovníkom, ktorí pracujú s chemikáliami, poskytnite zodpovedajúce školenie.

METÓDY VÝPOČTU PRE KLASIFIKÁCIU

Chemickým a fyzickým nebezpečnosť: Klasifikácia produktu vychádza z kritérií stanovených v prílohe I časti 2 k nariadeniu CLP. Údaje pre posúdenie chemicko-fyzikálnych vlastností sú uvedené v časti 9.

Nebezpečnosť pre zdravie človeka: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I k CLP, časť 3, pokiaľ v oddiele 11 nie je stanovené inak.

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I k CLP, časť 4, pokiaľ v oddiele 12 nie je stanovené inak.

Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej revízii:

Boli prevedené zmeny v nasledujúcich sekciách:

02 / 03 / 07 / 08 / 09 / 15 / 16.