ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	**DEZIPOWER Dezinfekční čistič s květinovou vůní**
Ďalšie názvy, synonyma:	Nie je uvedené
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
Jednoznačný identifikátor zloženia:	UFI: W600-T0W8-C00C-4D2J
Registračné číslo biocídneho výrobku:	bio/4892/D/22/CCHLP
Katalógové číslo:	0250DE, 0260DE

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

Identifikované použitie:	Dezinfekčný a čistiaci prostriedok. Biocídny výrobok (PT2) – dezinfekcia na povrchy. SU21 Spotrebiteľské použitia: súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebitelia) SU22 Profesionálne použitia: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)
Neodporúčané použitie:	Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etikete.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:	**DROGERIE.SK s. r. o.**
Adresa:	Bosákova 7, 851 04 Bratislava, SR
Telefón:	+421 2 4592 7690
www:	www.drogerie.sk
E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	brno@drogerie.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008
Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie
Žiadne ďalšie nebezpečenstvo.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	DEZIPOWER Dezinfekční čistič s květinovou vůní
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (+421 2 5477 4166).

	P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdnu nádobu uložiť do zberu triedeného odpadu. Nevylievať do kanalizácie. Zákaz opakovaného použitia obalu.
Doplňujúce informácie na etikete podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch:	menej ako 5 %: neiónové povrchovo aktívne látky, katiónové povrchovo aktívne látky, dezinfekčné prostriedky, parfumy.

Označenie na etikete musí spĺňať požiadavky nariadenia (EU) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

2.3. Iná nebezpečnosť
V zmesi nie sú prítomné žiadne PBT, vPvB alebo endokrinné disruptory v koncentrácii ≥ 0,1 %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky
Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
propán-2-ol (č. REACH 01-2119457558-25	< 0,5 %	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid (č. REACH 01-2119945987-15)	0,5 %	612-131-00-6 7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M = 1 Aquatic Chronic 1; H410
alkyl (C_{12-16})benzyldimetylamónium-chlorid (č. REACH 01-2119970550-39)	0,25 %	- 68424-85-1 939-350-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M = 10 Aquatic Chronic 1; H410 M = 1

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné pokyny: Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc.

Pri inhalácii: Okamžite prerušiť expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Nenechať ho prechladnúť. Podľa potreby vypláchnuť ústa vodou. Zabezpečiť lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Kontaktom s pokožkou: Vyzliecť postriekaný odev. Umyť zasiahnuté miesto veľkým množstvom, pokiaľ možno, vlažnej vody. Pokiaľ nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zabezpečiť lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie kože.

Kontaktom s očami: Ihneď vyplachovať oči prúdom tečúcej vody, roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vybrať. Výplach vykonávať aspoň 10 minút. Zabezpečiť lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie očí.

Pri požití: NEVYVOLÁVAŤ ZVRACENIE! Aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad u saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu. Vypláchnuť ústa čistou vodou. Volať TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Pri zasiahnutí očí: podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadať lekársku pomoc (ukázať návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov, pokiaľ je to možné). Ošetrenie: liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky: Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasiaci prášok, trieštený prúd vody, vodná hmla.
Nevhodné hasiace prostriedky: Voda – plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov
Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137) a protichemický ochranný oblek, iba ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Znečistenú vodu na hasenie požiaru zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné urobiť bezpečne.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Nepovolané osoby odviesť z miesta úniku do bezpečia. Odviesť osoby bez ochranných prostriedkov. Neprechádzať cez rozliaty produkt. Používať osobné ochranné prostriedky. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Ochranné opatrenia viď oddiele 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Zamedziť úniku do pôdy a pôdneho podložia, povrchových vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Rozliaty produkt pohlcovať pieskom, zeminou alebo sorbentom a znečistené sorbenty uložiť do nádob na zber odpadu, tesne uzavrieť a odovzdať na zneškodňovanie. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody. Znečistenú odpadovú vodu zadržať a zlikvidovať ju. Nepoužívať rozpúšťadlá.

6.4 Odkaz na iné oddiely
Riaďte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:
Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Postriekaný pracovný odev pred vstupom do jedálnych priestorov vymeniť. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Odporúčané ochranné pomôcky viď oddiel 8.
Používať v súlade s nariadením (EU) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní a s pokynmi uvedenými v návode na použitie.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:
V závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno učiniť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Nádoby uchovávať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku produktu alebo vylúčila možnosť pádu.
Skladovacia teplota: +5 až 30 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	
Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200	500	400	1000	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC:
propán-2-ol
Hodnoty DNEL:
pracovníci: 500 mg/m^3 – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové
pracovníci: 1 000 mg/m^3 – expozícia človek, inhalačne, krátkodobá expozícia, účinky systémové
pracovníci: 888 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové
spotrebitelia: 89 mg/m^3 – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové
spotrebitelia: 178 mg/m^3 – expozícia človek, inhalačne, krátkodobá expozícia, účinky systémové
spotrebitelia: 319 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové
spotrebitelia: 26 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, orálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové
Hodnoty PNEC: riziká nie sú identifikované (zdroj: ECHA Information on registered substances)
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid
Hodnoty DNEL: riziká nie sú identifikované (zdroj: ECHA Information on registered substances)
Hodnoty PNEC:
sladkovodné prostredie: 1,1 µg/l
morská voda: 0,11 µg/l
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 0,14 mg/l
sladkovodné sedimenty: 61,86 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
morské sedimenty: 6,186 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
pôda (poľnohospodárska): 1,4 mg/kg hmotnosti suchej pôdy
alkyl (C_{12-16})benzyldimetylamónium-chlorid
Hodnoty DNEL: riziká nie sú identifikované (zdroj: ECHA Information on registered substances)
Hodnoty PNEC:
sladkovodné prostredie: 0,42 µg/l
morská voda: 0,096 µg/l

mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 160 µg/l
sladkovodné sedimenty: 68 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
morské sedimenty: 15,75 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
pôda (poľnohospodárska): 1,66 mg/kg hmotnosti suchej pôdy

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.
Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

Ochrana očí/tváre:	*Pre bežné použitie (spotrebiteľské):* Nie je nutná pre bežné použitie. Dodržiavať bežné pracovné postupy. *V prípade dlhodobej manipulácie s produktom:* Používať ochranné okuliare (EN 166).
Ochrana kože:	Ochrana rúk: *Pre bežné použitie (spotrebiteľské):* Nie je nutná pre bežné použitie. Dodržiavať bežné pracovné postupy. *V prípade dlhodobej manipulácie s produktom:* Používať ochranné rukavice odolné produktu (EN 374). Pred každým použitím skontrolovať tesnosť rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný produktu. Odolnosť materiálu rukavíc sa musí pred použitím vyskúšať. Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých známkach opotrebovania. Zoznámiť sa s pokynmi pre použitie rukavíc uvádzanými výrobcom. Iná ochrana pokožky: Žiadne zvláštne opatrenia nemusia byť prijaté pre bežné použitie.
Ochrana dýchacích ciest:	Nie je nutná pre bežné použitie.
Tepelná nebezpečnosť:	Produkt nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).
Zamedziť nekontrolovanému úniku do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Bezfarbá
Zápach	Parfumovaný, kvetinový
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nestanovené
Horľavosť	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Teplota vzplanutia	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Teplota samovznietenia	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Teplota rozkladu	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Hodnota pH	7 – 8 (neriedené)
Kinematická viskozita	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Rozpustnosť	Vo vode rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je relevantné
Tlak pár	Nie je relevantné
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,03 g/cm^3 pri 20 °C

Relatívna hustota pár	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa (kvapalina)

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita
Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita
Pri dodržaní odporúčaných podmienok zaobchádzania a skladovania je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Chrániť pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály
Zamedziť kontaktu so silnými kyselinami, zásadami a oxidujúcimi látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.
Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.
Akútna toxicita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické údaje látok obsiahnutých v produkte:

didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	LD50 orálne, potkan, 238 mg/kg LD50 dermálne, králik, 3 342 mg/kg
alkyl (C_{12-16})benzyldimetylamónium-chlorid	LD50 orálne, potkan, 397,5 mg/kg, OECD 401 LD50 dermálne, králik, 3 413 mg/kg, metóda EPA OPPTS 870.1200

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V zmesi nie sú prítomné žiadne endokrinné disruptory v koncentrácii ≥ 0,1 %.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené. Na vyhodnotenie ekologických účinkov vyplývajúcich z expozície zmesi vezmite do úvahy koncentráciu jednotlivých látok v zložení.

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	LC50, 96 hod., ryby: 0,195 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* EC50, 48 hod., kôrovce: 0,062 mg/l, *Daphnia magna* EC50, 96 hod., riasy: 0,089 mg/l, *Selenastrum capricornutum* EC50, 3 hod., baktérie: 11 mg/l, aktivovaný kal NOEC, 34 dní, ryby: 0,032 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*, OECD 210 NOEC, 21 dní, kôrovce: 0,018 mg/l, *Daphnia magna*, OECD 211
alkyl (C_{12-16})benzyldimetylamónium-chlorid	LC50, 96 hod., ryby: 1,28 mg/l EC50, 48 hod., kôrovce: 0,016 mg/l, *Daphnia magna*, metóda EU C.2 (84/449/EEC) EC50, 96 hod., riasy: 0,03 mg/l, *Selenastrum capricornutum*, OECD 201 NOEC, 21 dní, kôrovce: 0,025 mg/l, *Daphnia magna*, OECD 211

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Ľahko biologicky rozložiteľný, > 60 % / 28 dní

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V zmesi nie sú prítomné žiadne látky splňujúce kritéria PBT, vPvB v koncentrácii ≥ 0,1 %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V zmesi nie sú prítomné žiadne endokrinné disruptory v koncentrácii ≥ 0,1 %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N

Znečistené obaly:	15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
Vyčistené obaly:	15 01 02 obaly z plastov	O
Odpady z čistenia:	15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ
Nepoužitý výrobok zneškodniť odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdne vyčistené nádoby odložiť do triedeného alebo komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch
Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.
Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.
Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.
SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní
Zákon č. 319/2013 Z. z., o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)
Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátanie vykonávacích predpisov
Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti. Zapracované údaje o nebezpečných látkach obsiahnutých v zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov
História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	3. 2. 2023	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.1	3. 1. 2025	Oddiel 1.3 zmena názvu spoločnosti – dodávateľa

Legenda k skratkám a akronymom

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL najvyšší prípustný expozičný limit
LD_{50} hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC_{50} hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC_{50} koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC_{50} polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Flam. Liq. 2 Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 3, 4 Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3, 4
Skin Corr. 1B Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
Aquatic Acute 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1, 3 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1, 3

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov
Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.
Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi
Klasifikácia bola vykonaná na základe výpočtovej metódy.

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (+421 2 5477 4166).
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdnu nádobu uložiť do zberu triedeného odpadu. Nevylievať do kanalizácie. Zákaz opakovaného použitia obalu.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.
Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: viď oddiel 1.3.
Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.