ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	:	Oven Rinse Power
UFI	:	VN37-39Y9-D00D-6NGS
Kód výrobku	:	108711E
Použitie látky/zmesi	:	Oplachové aditívum
Druh látky	:	Zmes
		Len na odborné použitie.
Informácie o riedení produktu	:	Informácie o roztoku nie sú k dispozícii.

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

Identifikované použitia	:	Čistiaci prostriedok pre oblasť spracovanie potravín. CIP proces
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	:	Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	:	Distribútor/držiteľ registrácie: Ecolab GmbH Rivergate D1/40G Handelskai 92, A-1200 Wien Rakúsko +43 1 715 2550, ext.0 office.vienna@ecolab.com Ecolab GESELLSCHAFT MBH, organizačná zložka Čajakova 18 811 05, Bratislava Slovensko +421 2 6862 2717 objednavky@ecolab.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	:	+421233006502 +32-(0)3-575-5555 Trans-Európsky
Telefónne číslo toxikologického centra	:	02 54774166 (24/7)

Dátum zostavenia/revízie : 25.01.2023
Verzia : 1.3

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dráždivosť kože, Kategória 2	H315

Podráždenie očí, Kategória 2 H319

Klasifikácia produktu je založená jeho toxikologickom hodnotení.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie : H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie : **Prevencia:**
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nemiešajte s bieliacimi alebo inými chlórovými produktmi - môže dôjsť k uvoľneniu plynov chlóru.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia: [%]
kyselina citrónová	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Podráždenie očí Kategória 2; H319	>= 5 - < 10
Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =/< 5EO	68551-13-3 02-2119548508-30	Podráždenie očí Kategória 2; H319 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A 20 - 100 % Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2B 10 - 20 %	>= 5 - < 10
Etoxylované alkoholy	111905-53-4 POLYMER	Dráždivosť kože Kategória 2; H315 Podráždenie očí Kategória 2; H319	>= 2.5 - < 5
nátrium-izopropylbenzénsulfonát	28348-53-0 248-983-7 01-2120759186-46	Podráždenie očí Kategória 2; H319 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 3 > 60 %	>= 1 - < 2.5

Úplné znenie H-upozornení uvedených v tomto oddiele, viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s očami	:	Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri kontakte s pokožkou	:	Okamžite umývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri požití	:	Vypláchnite ústa vodou. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri vdýchnutí	:	Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Liečte symptomaticky. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie	:	Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	:	Použite spôsob hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Nevhodné hasiace prostriedky	:	Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru	:	Nehorľavý alebo nevznietivý.
Nebezpečné produkty spaľovania	:	V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály: Oxidy uhlíka Oxidy síry Oxidy kovov

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	:	Použite prostriedky osobnej ochrany.
Ďalšie informácie	:	Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie

musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Pri požiari a/alebo výbuchu nevdychujte dym.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rada pre iný ako pohotovostný personál	:	Zabezpečte primerané vetranie. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Vyvarujte sa vdychovaniu, požitiu a kontaktu s pokožkou alebo očami. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám presahujúcim medzné hodnoty expozície, musia použiť vhodný respirátor. Zaistite, aby cistenie bolo vykonávané iba vyškoleným personálom. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.
Rada pre pohotovostný personál	:	Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	:	Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia	:	Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.
Pozri oddiel 13 - Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	:	Nepožívajte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte len v dostatočne vetranom priestore. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky. Nevdychujte sprej, výpar. Nemiešajte s bieliacimi alebo inými chlórovými produktmi - môže dôjsť k uvoľneniu plynov chlóru. V prípade mechanického poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP).
Hygienické opatrenia	:	Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Zabezpečte vhodné priestory pre rýchle osprchovanie tela alebo vyplachovanie očí pre prípad kontaktu alebo obliatia prípravkom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	:	Uchovávajte mimo dosahu silných zásad. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.
Skladovacia teplota	:	-10 °C do 40 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia	:	Čistiaci prostriedok pre oblasť spracovanie potravín. CIP proces

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia	:	Účinný odsávací systém vetrania. Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia	:	Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Zabezpečte vhodné priestory pre rýchle osprchovanie tela alebo vyplachovanie očí pre prípad kontaktu alebo obliatia prípravkom.
Ochrana očí / tváre (EN 166)	:	Bezpečnostné ochranné okuliare Ochranný štít na tvár
Ochrana rúk (EN 374)	:	Odporúčaná preventívna ochrana pokožky Rukavice Nitrilkaučuk butylkaučuk Doba odolnosti materiálu voči prieniku: 1 - 4 hodiny Minimálna požadovaná hrúbka rukavíc z butylkaučuku je 0.7 mm, z nitrilkaučuku alebo ekvivalentného materiálu je 0.4 mm (podrobné informácie Vám poskytne výrobca/ distribútor ochranných rukavíc). Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými.
Ochrana pokožky a tela (EN 14605)	:	Medzi osobné ochranné prostriedky patria: vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev, vrátane príslušnej ochrannej obuvi.
Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387)	:	Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425)

alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Zvážte zabezpecenie odpadu v okolí skladovacích nádob.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	kvapalina
Farba	:	Bezfarebný
Zápach	:	bez zápachu
pH	:	1.0 - 2.0, 100 %
Charakteristiky častíc		
Hodnotenie	:	nie je relevantná
Veľkosť častíc	:	nie je relevantná
Distribúcia veľkosti častíc	:	nie je relevantná
Prašnosť	:	nie je relevantná
Špecifická povrchová oblasť	:	nie je relevantná
Zmena povrchu/Potenciál zeta	:	nie je relevantná
tvar	:	nie je relevantná
kryštalinita	:	nie je relevantná
Povrchová úprava /nátery	:	nie je relevantná
Teplota vzplanutia	:	Neaplikované.
Prahová hodnota zápachu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota topenia/tuhnutia	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota varu, počiatočná teplota varu a rozsah teplôt varu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Rýchlosť odparovania	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Horľavosť	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Horný limit výbušnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Dolný limit výbušnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Tlak pár	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Relatívna hustota pár	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Hustota a / alebo relatívna hustota	:	1.033 - 1.043
Rozpustnosť vo vode	:	rozpustný
Rozpustnosť v iných	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

rozpúšťadlách		
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota)	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota samovznietenia	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota rozkladu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Viskozita, kinematická	:	2.895 mm2/s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

9.2 Iné informácie

Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nemiešajte s bieliacimi alebo inými chlórovými produktmi - môže dôjsť k uvoľneniu plynov chlóru.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:
Oxidy uhlíka
Oxidy síry
Oxidy kovov

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	:	Vdychovanie, Kontakt s očami, Kontakt s pokožkou

Výrobok

Akútna orálna toxicita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Akútna inhalačná toxicita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Odhad akútnej toxicity	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Poleptanie kože/podráždenie kože	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Karcinogenita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Účinky na reprodukčnú schopnosť	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Mutagenita zárodočných buniek	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Teratogenita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Aspiračná toxicita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Chemická látka

Akútna orálna toxicita	:	kyselina citrónová LD50 Potkan: 11,700 mg/kg Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =/< 5EO LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg Etoxylované alkoholy LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg nátrium-izopropylbenzénsulfonát LD50 Potkan: > 7,000 mg/kg

Chemická látka

Akútna inhalačná toxicita	:	nátrium-izopropylbenzénsulfonát 4 h LC50 Potkan: > 770 mg/l Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Chemická látka

Odhad akútnej toxicity	:	kyselina citrónová LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =/< 5EO LD50 Králik: > 2,000 mg/kg Etoxylované alkoholy LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg

nátrium-izopropylbenzénsulfonát LD50 Králik: > 2,000 mg/kg

Možné účinky na zdravie

Oči	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Koža	:	Spôsobuje ťažké popáleniny kože. Spôsobuje dráždenie kože.
Požitie	:	Spôsobuje popáleniny tráviaceho traktu.
Vdychovanie	:	Môže spôsobiť dráždenie nosa, hrdla a pľúc.
Chronická expozícia	:	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Kontakt s očami	:	Sčervenanie, Bolesť, Poleptanie, Dráždenie
Kontakt s pokožkou	:	Sčervenanie, Bolesť, Dráždenie, Poleptanie
Požitie	:	Poleptanie, Bolesti v krajine brušnej
Vdychovanie	:	Dráždenie dýchacích ciest, Kašeľ

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Ekotoxicita

Účinky na životné prostredie : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Škodlivý pre vodné organizmy.

Výrobok

Toxicita pre ryby	:	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce.	:	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre riasy	:	Údaje sú nedostupné

Chemická látka

Toxicita pre ryby : kyselina citrónová
96 h LC50 Ryba: > 100 mg/l

Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =/< 5EO
96 h LC50 Ryba: 1.6 mg/l

Etoxylované alkoholy
96 h LC50 Ryba: 5 mg/l

nátrium-izopropylbenzénsulfonát
96 h LC50 Ryba: > 450 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok

Biologická odbúrateľnosť : Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú biologicky odbúrateľné podľa požiadaviek Nariadenia o detergentoch č.648/2004/ES.

Chemická látka

Biologická odbúrateľnosť : kyselina citrónová
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =/< 5EO
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

Etoxylované alkoholy
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

nátrium-izopropylbenzénsulfonát
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0.1% alebo vyššej.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch.Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok : Nekontaminujte odtoky dažďovej vody, prírodné vodné toky a

pôdu chemickými látkami alebo použitými nádobami. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov.

Znečistené obaly	:	Zneškodnite ako nespotrebovaný výrobok. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.
Pokyny pre pridelenie kódu odpadu	:	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky. Ak je tento materiál spracovávaný ďalšími procesmi, musí konečný užívateľ tento materiál opäť kategorizovať a priradiť mu najvhodnejší kód podľa platného Katalógu odpadov. Je zodpovednosťou pôvodcu odpadu určiť toxicitu a fyzikálne vlastnosti daného materiálu za účelom jeho správnej identifikácie a stanovenia spôsobu jeho zneškodňovania v súlade s platnými európskymi (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES) a národnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Odosielateľ je zodpovedný zabezpečiť, aby balenie, označovanie a značenie boli v súlade so zvoleným spôsobom dopravy.

Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary

Letecká doprava (IATA)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary

Doprava po mori (IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	:	Nie nebezpečné tovary

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch	:	5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Neiónové povrchovo aktívne látky
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	:	Neaplikované. Neaplikované.
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	Neaplikované.

Vnútroštátne nariadenie

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Metóda použitá na určenie klasifikácie podľa
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia	Zdôvodnenie
Dráždivosť kože 2, H315	Výpočetní metoda
Podráždenie očí 2, H319	Výpočetní metoda

Úplné znenie H-upozornení

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Úplné znenie iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v karte bezpečnostných údajov sú vo formáte: 1,000,000 = 1 milión a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desatina a 0.001 = 1 tisícina.

NOVELIZOVANÉ INFORMÁCIE: Výrazné zmeny informácií v tejto novele, ktoré sa týkajú bezpečnostných a zdravotných predpisov, sú označené čiarou na ľavom okraji KBÚ.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov, ako aj informáciám a presvedčeniu v okamžiku jej vydania. Uvedené informácie slúžia na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nemôžu byť považované za záruku a špecifikáciu akosti. Informácie sa vzťahujú iba na menovaný špecifický materiál a môžu stratiť platnosť, ak bude použitý v kombinácií s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.

Príloha: Expozičné scenáre

expozičný scenár: Čistiaci prostriedok pre oblasť spracovanie potravín. CIP proces

Life Cycle Stage	:	Použitie v priemyselných areáloch	
Kategorie výrobku	:	**PC35**	Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície v pracovnom prostredí, pokiaľ ide o:

Kategorie uvolnění do okolního prostředí	:	**ERC4**	Priemyselné použitie pomôcok pri spracovaní v procesoch a produktoch, ktoré sa nestanú súčasťou výrobkov
Denné množstvá na mieste	:	50 kg	
Typ čistiarne odpadových vôd	:	Mestská čistiareň odpadových vôd	

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu	:	**PROC8b**	Presun látky alebo prípravku (plnenie/ vypúšťanie) do/ z nádob/ veľkých kontajnerov v určených zariadeniach
Dĺžka expozície	:	60 min	
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika	:	Vnútorný	
		Lokálna ventilácia nie je požadovaná	
Všeobecné vetranie		Miera vetrania za hodinu	1
Ochrana pokožky	:	Pozri oddiel 8	
Ochrana dýchacích ciest	:	Pozri oddiel 8	

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu	:	**PROC1**	Použitie v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície
Dĺžka expozície	:	480 min	
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika	:	Vnútorný	
		Lokálna ventilácia nie je požadovaná	
Všeobecné vetranie		Miera vetrania za hodinu	1
Ochrana pokožky	:	Pozri oddiel 8	
Ochrana dýchacích ciest	:	Pozri oddiel 8	