KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 3. 1. 2025 / 1.1
Nahrádza verziu zo dňa: 25. 8. 2022 / 1.0
Názov produktu: **SPLUFF WC BREZZA MARINA**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	**SPLUFF WC BREZZA MARINA**
Ďalšie názvy, synonyma:	RELEVI WC SPLUFF OCEAN 4x33g
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
Katalógové číslo:	6489

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

Identifikované použitie:	Čistiaci prostriedok – závesný blok do WC. 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

Výrobca:	RE.LE.VI. S.p.A.
Adresa:	Via Postumia n.1, 46040 RODIGO Mantova, Taliansko
Telefón:	+39 0376 684011
Fax:	+39 0376 658076
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

Skin Irrit. 2; H315	Dráždi kožu.
Eye Dam. 1; H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
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
Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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:	SPLUFF WC BREZZA MARINA
Nebezpečné látky:	kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:	H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. 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. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. 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. P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdnu nádobu odložiť do triedeného alebo komunálneho odpadu.
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH208 Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Doplňujúce informácie na etikete podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch:	30 % a viac aniónové povrchovo aktívne látky, parfumy, LINALOOL, COUMARIN.

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
kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (č. REACH 01-2119489428-22)	30 – < 40 %	- 68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
4-terc-butylcyklohexyl-acetát (č. REACH 01-2119976286-24)	0,1 – < 0,25 %	- 32210-23-4 250-954-9	Skin Sens. 1B; H317

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: Odviesť postihnutého na čerstvý vzduch a nechať ho v teple a pokoji.
Kontaktom s pokožkou: Ihneď vyzliecť postriekaný odev a bezpečne odstrániť. Zasiahnutú pokožku okamžite umyť mydlom a veľkým množstvom vody.
Kontaktom s očami: Vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody dostatočne dlhú dobu, okamžite konzultovať s lekárom. Chrániť neporanené oko.
Pri požití: Za žiadnych okolností nevyvolávať zvracanie. Okamžite vyhľadať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Kontaktom s pokožkou: Dráždi kožu.
Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Kontaktom s očami: Spôsobuje vážne poškodenie 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: Voda, oxid uhličitý (CO_2).
Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne konkrétne.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nevdychovať produkty spaľovania. Pri horení vzniká ťažký dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov
Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137). 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
Používať osobné ochranné prostriedky. Nepovolané osoby odviesť do bezpečia. 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
Rozsypaný produkt zobrať pre opätovné použitie alebo, ak je znečistený, mechanicky zobrať a uložiť do nádob na zber odpadu. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody.

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
Bezpečné zaobchádzanie:
Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať pary. Nepoužívať prázdne nádoby pred tým, než boli vyčistené. Pred prelievaním/prenášaním do nových nádob sa uistiť, že v prázdnych nádobách nie sú zvyšky nekompatibilných materiálov. 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 prostriedky viď oddiel 8.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:
Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno učiniť bez rizika. Zabrániť 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 dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív.

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 – nie sú stanovené

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: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

Hodnoty DNEL:
pracovníci: 7,6 mg/m^3 – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové i lokálne
pracovníci: 119 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové
spotrebitelia: 1,3 mg/m^3 – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové i lokálne
spotrebitelia: 42,5 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové
spotrebitelia: 0,425 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, orálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové
Hodnoty PNEC:
sladkovodné prostredie: 0,268 mg/l
morská voda: 0,0268 mg/l
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 3,43 mg/l
sladkovodné sedimenty: 8,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
morské sedimenty: 6,8 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
pôda (poľnohospodárska): 35 mg/kg hmotnosti suchej pôdy

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

Hodnoty DNEL: nie sú stanovené
Hodnoty PNEC:
sladkovodné prostredie: 0,0053 mg/l
morská voda: 0,00053 mg/l
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 12,2 mg/l
sladkovodné sedimenty: 2,01 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
morské sedimenty: 0,21 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
pôda (poľnohospodárska): 0,42 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. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha).

Ochrana očí/tváre:	Nie je nutná pre bežné použitie. V prípade rizika kontaktu s očami použiť úzko priliehajúce ochranné okuliare (EN 166), nepoužívať kontaktné šošovky.
Ochrana kože:	Ochrana rúk: Ochranné rukavice (EN 374-1) poskytujúce úplnú ochranu, napr. z PVC, neoprénu, gumy. Iná ochrana: Ochranný odev poskytujúci úplnú ochranu kože, napr. z bavlny, PVC, gumy alebo vitonu.
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	Pevné bloky v zvláštnom plastovom obale
Farba	Modrá
Zápach	Parfumovaný, svieži
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je stanovené
Horľavosť	Nie je aplikované
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je aplikované
Teplota vzplanutia	Nie je aplikované
Teplota samovznietenia	Nie je stanovené
Teplota rozkladu	Nie je stanovené
Hodnota pH	8,0 ± 2,0 (1% roztok)
Kinematická viskozita	Nie je stanovené
Rozpustnosť	Vo vode rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je stanovené
Tlak pár	Nie je stanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota	Nie je stanovené
Relatívna hustota pár	Nie je stanovené
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa

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
Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Stabilný za normálnych podmienok.

10.5. Nekompatibilné materiály
Žiadne konkrétne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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.

ATE zmes, orálna = 2 702 mg/kg (vypočítané)
Poleptanie kože/podráždenie kože
Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
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:

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	LD50 orálne, potkan, 1 080 mg/kg LD50 dermálne, králik, > 2 000 mg/kg Kožná senzibilizácia: negatívny, morča, koža Mutagenita zárodočných buniek: negatívny, generické baktérie, OECD 476
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	LD50 orálne, potkan, 3 370 mg/kg LD50 dermálne, králik, > 4 680 mg/kg Kožná senzibilizácia: pozitívny, myš, metóda EÚ B.42

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.
Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	LC50, 96 hod., ryby: 1,67 mg/l EC50, 48 hod., kôrovce: 2,9 mg/l NOEC, 672 hod., ryby: 0,23 mg/l NOEC, 540 hod., kôrovce: 1,41 mg/l NOEC, 360 hod., riasy: 3,1 mg/l
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	LC50, 96 hod., ryby: 8,6 mg/l *Cyprinus carpio* EC50, 48 hod., kôrovce: 5,3 mg/l *Daphnia magna* EC50, 72 hod., riasy: 22 mg/l *Desmodesmus subspicatus* NOEC, 72 hod., riasy: 6,8 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

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.

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	Ľahko biologicky rozložiteľný, 85 % / 28 dní, OECD 301B
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Ľahko biologicky rozložiteľný, 75 % / 28 dní

12.3. Bioakumulačný potenciál
Produkt nie je testovaný.

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	BCF = 0,2 Rozdeľovací koeficient Kow = 3,32
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	BCF = 334,6 Rozdeľovací koeficient Kow = 4,8

12.4. Mobilita v pôde
Produkt nie je testovaný.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
V zmesi nie sú prítomné žiadne látky spĺňujúce 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. Nevhadzovať 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:

Nepoužitý výrobok:	20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
Prázdne obaly:	15 01 01 obaly z papiera a lepenky	O
	15 01 02 obaly z plastov	O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ
Nepoužitý výrobok odovzdať v zberni nebezpečného odpadu. Prázdny obal odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber 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
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 zmesi, ale sú k dispozícii údaje o nebezpečných látkach prítomných v zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov
Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 25. 6. 2021 / verzia 1
História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	25. 8. 2022	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
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)

Acute Tox. 4	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1B
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 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

• Metóda výpočtu	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov
H302 Škodlivý po požití.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208 Obsahuje 4-terc-butylcyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdnu nádobu odložiť do triedeného alebo komunálneho odpadu.

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.