



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodné meno : SUPER CLEAN for WASHING MACHINE
 UFI : US00-GOVQ-J004-MEY5
 Registračný kód : M3GCP200

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

Využitie :	SPOTREBITEĽ	ODBORNÝ	PRIEMYSELNÝ
	Odmasťovač práčky - Hĺbkové čistenie odstráni zvyšky a plesne z tesnenia dverí, rúrok a vane práčky		

Použitie, ktoré sa neodporúča : Všetci, ktorí nie sú výslovne uvedení na štítku

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

GBCHEM srl
 Via Gianfranco Miglio, 27 – 25040 CORTEFRANCA (BS)
 Tel. +39 3464232984
 e-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej gbchemsrl@yahoo.it

1.3.1 Distribútor

Electrolux Appliance AB
 S.t Göransgatan 143, SE-112 17 Stockholm (Sweden)
 +46 8-738 60 00

1.4 Núdzové telefónne číslo

Názov toxikologického centra	NTIC
Núdzový telefón	+421 2 5477 4166, +421 911 166 066 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných zmien a úprav), vyžaduje preto kartu bezpečnostných údajov v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2020/878.

Kódy piktogramov : GHS05 GHS07
 Kódy tried a Poznámky kategórií nebezpečnosti : Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE3
 Kódy výstražných upozornení : H314 - spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
 H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.1.2 Nepriaznivé účinky

Žieravý produkt: kontakt s pokožkou spôsobuje ťažké popáleniny kože a kontakt s očami spôsobuje vážne poškodenie očí, ako je zakalenie rohovky alebo poranenie dúhovky. Vdýchnutie môže spôsobiť prechodné podráždenie dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Kódy piktogramov : GHS05 GHS07




výstražných slov : NEBEZPEČENSTVO
 Kódy výstražných upozornení : H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 Kódy ďalších výstražných upozornení : Nepoužiteľné

Bezpečnostné upozornenia všeobecné

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
 P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

prevencia

P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu
 P280 - Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva

P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevývolávajú zvracanie
 P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
 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.
 P310 - kamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

uchovávanie

P405 - Uchovávať uzamknuté.

zneškodňovanie

P501 - Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi/ vnútroštátnymi
 Obsahuje: Sodium metasilicate; Undecanol, ethoxylated, propoxylated; Alcohols, C12-15, ethoxylated.

2.2.2 Ďalšie predpisy, ktoré sa majú implementovať na štítku

NARIADENIE (ES) č. 648/2004 : < 5% fosfonáty, zeolity; > 5 < 15% neiónové povrchovo aktívne látky, bieliace činidlá na báze kyseliny.

NARIADENIE (EÚ) č. 528/2012 : Nepoužiteľné

2.2.3 Výnimky z požiadaviek na označovanie a balenie upravené nariadením 1272/2008 (CLP)

Nepoužiteľné



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky PBT / vPvB podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII, v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1% hmotnosti.

Zmes NESMIE obsahovať látky, ktoré boli zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 kvôli vlastnostiam interferencie s endokrinným systémom v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1% hmotnosti.

Zmes NEMÁ látku identifikovanú ako látku, ktorá má vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1% hmotnosti.

Balenie odolné voči deťom (EN ISO 8317_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages) : Neuplatňuje sa

Hmatové varovania pred nebezpečenstvom (EN ISO 11683_Packaging - Tactile warnings of danger - Requirements) : Neuplatňuje sa

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné

3.2 Zmesi

V bode 16 nájdete úplné znenie výstražných upozornení.

Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
011-005-00-2	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	uhličitán sodný; sodium carbonate	15 < x < 25	
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
		Eye Irrit. 2, H319	--	GHS07 POZOR	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
--	229-912-9	10213-79-3	--	Sodium metasilicate pentahydrate	20 < x < 30	
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
		Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	--	GHS05, GHS07 NEBEZPEČENSTVO	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
--	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	10 < x < 20	
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
		Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	--	GHS03, GHS05, GHS07 NEBEZPEČENSTVO	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
--	932-186-2	106232-83-1	--	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	0,1 ≤ x < 1	
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
		Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	--	GHS05, GHS07 NEBEZPEČENSTVO	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
--	940-634-3	--	--	Undecanol, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (≥2,5 moles EO/PO)	3 < x < 5	
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
		Eye Dam. 1, H318	--	GHS05 NEBEZPEČENSTVO	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
--	223-267-7	3794-83-0	01-2119647955-23	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate	2 < x < 3	
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
		Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	--	GHS05, GHS07 POZOR	--	--

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pokyny pre prvú pomoc rozdelené podľa príslušných spôsobov expozície. Pre tých, ktorí poskytujú prvú pomoc, sa odporúča nosiť osobné ochranné prostriedky, ktoré sa považujú za vhodné.

Vdýchnutie

Odveďte z kontaminovanej oblasti a nechajte zraneného v pokoji vo vzdušnom prostredí. KONZULTUJTE S LEKÁROM.

Kožné

Znečistený odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Súčasti, ktoré prišli do styku s výrobkom, umyte veľkým množstvom vody a mydla, aj keď je to len podozrenie. Nepoužívajte neutralizačné látky a neaplikujte masť do 24 hodín alebo bez lekárskej pomoci. KONZULTUJTE S LEKÁROM.

Očný kontakt

Okamžite a výdatne umyte najmenej 15 minút tečúcou vodou a udržiavajte viečka otvorené; potom chráňte oči suchou sterilnou gázou a vyhľadajte špecializovanú lekársku starostlivosť. Nepoužívajte očné kvapky ani masť akéhokoľvek druhu bez osobitného lekárskeho predpisu.

Požitie

OKAMŽITE HLÁDAJTE LEKÁRSKU POZOR. Nevývolávajte zvracanie a nepodávajte nič bez dohľadu zdravotníckeho pracovníka. Zraneného ponechajte v pokoji na vetranom mieste.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Prach poškodzuje sliznice a horné dýchacie cesty, ako aj oči a pokožku. Príznaky sú: kašeľ, dýchavičnosť, bolesť hlavy, nevoľnosť, vracanie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri bod 4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : CO₂, chemický prášok, pena odolná voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nikto zvlášť.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas horenia môžu vzniknúť výpary, ktoré sú potenciálne zdraviu škodlivé.

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CLEAN for WASHING MACHINE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -	číslo predchádzajúcej revízie: - -

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Používajte ochranný odev na dýchacie cesty, oči a pokožku. Postriekaná voda sa môže použiť na rozptýlenie pár a ochranu osôb podieľajúcich sa na vyhynutí. Je tiež vhodné používať samostatný dýchací prístroj, najmä ak pracujete v uzavretých a zle vetraných miestach. Noste špeciálne ochranné prostriedky hasičského tímu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pre iný ako pohotovostný personál** : Odšahujte sa z oblasti okolo úniku alebo uvoľnenia. Nefajčiť.
- Pre pohotovostný personál** : Všeobecné informácie: Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky uvedené v časti 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Izolujte netesnosti zeminou alebo pieskom a zabráňte ich úniku do povrchových vodných tokov a / alebo kanalizácie. Ak produkt vytekal vo veľkých množstvách do vodných tokov alebo kontaminoval pôdu alebo vegetáciu, informujte o tom príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt pozbierajte na možné opätovné použitie alebo likvidáciu. Dajte pozor, aby nespôsobil prach. Po odbere umyte okolie a materiály veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v častiach 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemickými výrobkami, ktoré sa chránia pred akýmkoľvek náhodným kontaktom. Pri manipulácii nefajčíte, nejedzte, nepite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčania týkajúce sa riadenia rizík spojených s nasledujúcimi nebezpečenstvami

- | | |
|---|--|
| i) výbušnými prostriedkami | Nie sú známe, pokiaľ sú skladované v pôvodnom obale a tesne uzavreté |
| ii) koroziívnymi podmienkami | Skladujte v neotvorených obaloch mimo nekompatibilných materiálov |
| iii) nebezpečenstvami vyplývajúcimi z horľavosti | Nie sú známe, produkt nie je horľavý |
| iv) nekompatibilnými látkami alebo zmesami | Zabráňte kontaktu so zásadami, silnými oxidačnými a redukčnými činidlami |
| v) podmienkami vedúcimi k odparovaniu | Nie sú známe, produkt sa neodparuje. |
| vi) potenciálnymi zdrojmi vznietenia (vrátane elektrických zariadení) | Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, iskier a zdrojov zapálenia. Správna údržba všetkých elektrických komponentov strojov, zariadení a elektrických inštalácií všeobecne môže poskytnúť dostatočnú záruku zníženia rizika požiaru. |

Odporúčania týkajúce sa obmedzenia účinkov súvisiacich s nasledujúcimi aspektmi

- | | |
|-------------------------------|---|
| i) poveternostných podmienok | Výrobok uchovávajte v interiéri. |
| ii) poveternostných podmienok | Nie sú známe žiadne anomálne chovania pri tlaku okolia |
| iii) teploty | Nie sú známe žiadne abnormálne podmienky pri normálnych teplotách používania a skladovania. |
| iv) slnečného svetla | Nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky pri krátkodobom vystavení slnečnému žiareniu |
| v) vlhkosti | Zdroje vlhkosti môžu poškodiť hladkosť prášku |
| vi) vibrácie | Nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky spôsobené vibráciami. |

Odporúčania, ako udržať látky alebo zmesi neporušené, použite nasledujúce

- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| i) stabilizátorov | Výrobok nepotrebuje stabilizátory |
| ii) antioxidantov | Výrobok nevyžaduje antioxidanty |

Ďalšie odporúčania týkajúce sa

- | | |
|--|--|
| i) požiadavky na vetranie | Skladujte na chladnom a vetranom mieste |
| ii) špecifické požiadavky na skladové priestory alebo nádoby (vrátane záchytných múrov a vetrania) | Dodržiujte bežné podmienky skladovania chemikálií, ako napríklad: uchovávať v pôvodnom obale alebo v prípade potreby použiť kompatibilné obaly, pred umiestnením produktov skontrolujte kompatibilitu, pripievajte ich príslušné znaky stanovené v hodnotení rizika. |
| iii) (prípadné) kvantitatívne limity pri skladovacích podmienkach | Skladovanie tohto produktu nie je nijako obmedzené. |
| iv) kompatibilitu obalov | Skladujte v pôvodných obaloch |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Profesionálne použitie: Postupujte podľa pokynov na štítku a / alebo informačných listoch

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vzťahuje sa na obsiahnuté látky

Substance:	sodium carbonate								
CAS:	497-19-8								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours			Limit value - Short term					
	ppm		mg/m³	ppm	mg/m³				
People's Republic of China	--		3	--	6 (1)				
Romania	--		1	--	3 (1)				
	Remarks								
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value								
Romania	(1) 15 minutes average value								
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15432									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		10 mg/m³	Not available	Inhalation	Not available		Not available	10 mg/m³
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - /- /- -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

PNEC

Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available
STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available
Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	Not available

Substance: Sodium metasilicate pentahydrate**CAS:** 10213-79-3**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
Remarks				
	--			

https: - -

DNEL (Workers)

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		10 mg/m ³	Not available	Inhalation	Not available		Not available	10 mg/m ³
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	

PNEC

Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available
STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available
Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	Not available

Substance: Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**CAS:** 15630-89-4**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
Remarks				
	--			

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15960>**DNEL (Workers)**

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	No hazard identified		5 mg/m ³	Exposure based waiving	Inhalation	Not available		Exposure based waiving	
Dermal	No hazard identified		12.8 mg/m ³		Dermal	Not available		6.4 mg/m ³	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		High hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		High hazard (no threshold derived)	

PNEC

Freshwater	0.035 mg/L	Intermittent	0.035 mg/L	Marine water	0.035 mg/L
STP	16.24 mg/L	Sediment (freshwater)	No exposure of sediment expected	Sediment (marine water)	No exposure of sediment expected
Air	No hazard identified	Soil	No exposure of sediment expected	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

Substance: Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated**CAS:** 106233-83-1**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
Remarks				
	--			

https: - -

DNEL (Workers)

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	

PNEC

Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available
STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available
Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	Not available

Substance: Undecanol, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (>=2,5 moles EO/PO)**CAS:** -- EINECS: 940-634-3**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
Remarks				
	--			

https: - -



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -

číslo predchádzajúcej revízie: -

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
	Freshwater	Not available		Intermittent	Not available		Marine water	Not available	
	STP	Not available		Sediment (freshwater)	Not available		Sediment (marine water)	Not available	
	Air	Not available		Soil	Not available		Hazard for predators	Not available	

Substance:	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate
CAS:	3794-83-0
GESTIS International Limit Values	
	Limit value - Eight hours
	ppm
	mg/m ³
	Remarks
	--

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/16087>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	16.9 mg/m ³	No hazard identified	10 mg/m ³	No hazard identified	Inhalation	4.2 mg/m ³	No hazard identified	10 mg/m ³	No hazard identified
Dermal	48 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	24 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.4 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	0.096 mg/L		Intermittent	Not available		Marine water	0.01 mg/L	
	STP	58 mg/L		Sediment (freshwater)	193 mg/kg sediment		Sediment (marine water)	19.3 mg/kg/sediment	
	Air	No hazard identified		Soil	14 mg/kg soil		Hazard for predators	5.3 g/kg food	

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Ak sa po vyhodnotení rizika a prijatí preventívnych technických a / alebo organizačných kolektívnych ochranných opatrení ukáže, že pre pracovníka stále existuje zvyškové riziko, je potrebné pracovníka vybaviť osobnými ochrannými prostriedkami. V každej spoločnosti však musia byť dodržané pokyny vedúceho služby prevencie a ochrany, ktorý v každej pracovnej fáze posúdi riziko vyplývajúce zo všetkých výrobkov použitých v tejto spoločnosti. Pred výberom OOP, ktoré sa majú nosiť, je nevyhnutné poznať riziká spojené s pracovným prostredím, podmienkami prostredia, prácou nositeľa a po konzultácii s pokynmi výrobcu. Všetky OOP patriace do tretej kategórie sa musia obsluhu dodáť až po zodpovedajúcom zaškolení.

Použitie tejto zmesi nezmazaná uplatnenie smernice 2004/37 / ES o ochrane pracovníkov pred rizikami vyplývajúcimi z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nasledujúce informácie sa musia považovať iba za pomôcku pre vedúceho preventívnej a ochrannej služby, pretože okrem tejto zmesi bude musieť implementovať možnosti týkajúce sa OOP aj so zreteľom na ďalšie chemické výrobky prítomné v spoločnosti používané v jednotlivých konkrétnych výrobkoch. pracovná fáza.

a) OCHRANY OČÍ/TVÁRE

PIKTOGRAM	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOP				
 Zariadenia na ochranu očí a tváre	OOP pre oči sú druhou kategóriou a musia byť vybavené nezmazateľným označením CE a číslom notifikovaného orgánu, ktorý vydal osvedčenie. Ich použitie sa predpokladá na všetkých miestach, kde existuje riziko vyčnievania pevných telies, kvapalín alebo optického žiarenia. Pre používateľov okuliarov je možné použiť okuliare, ak je doba ich používania obmedzená, alebo nasadiť na bezpečnostné rámy odstupňované šošovky. Pracovníci používajúci kontaktné šošovky musia oznámiť svoj stav, aby ich v prípade potreby v prípade potreby uľahčili ich odstránenie pracovníkmi prvej pomoci.Norma EN166 Personal eye-protection - Specifications	RIZIKO CHARAKTERISTICKÉ	PROTEZIONE			
			Okuliare	Okuliare s bočnými štítmí	Maskové okuliare	Štít tváre
		Predné náčrty	Dobre	Dobre	Vynikajúci	Vynikajúci
		Bočné náčrty	Chudobný	Dobre	Vynikajúci	Dobre / Vynikajúci
		Čelné štiepky	Vynikajúci	Dobre	Vynikajúci	Vynikajúci ak má primeranú hrúbku
		Bočné nárazy	Chudobný	Diskrétné	Vynikajúci	Závisí to od dĺžky
		Ochrana krku a tváre	Chudobný	Chudobný	Chudobný	Diskrétné
		Nositeľnosť	Dobre / Veľmi dobre	Dobre	Diskrétné	Dobre (na krátke obdobia)
		Nepretržité používanie	Veľmi dobre	Veľmi dobre	Diskrétné	Diskrétné
Prijateľnosť na použitie	Veľmi dobre	Dobre	Chudobný	Diskrétné		

Vedúci preventívnej a ochrannej služby posúdi potrebu zabezpečenia zariadení na vyplachovanie očí v blízkosti oblastí, kde sa zmes používa.

Manipulácia / manipulácia s hromadným produktom vyžaduje ochranu očí / tváre v súlade s vyššie uvedenými všeobecnými indikáciami.

b) OCHRANY KOŽE

i) ochrana rúk

PIKTOGRAM	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOP			
		CHEMICKÁ OCHRANA			
 Rukavice	Výber rukavíc závisí od práce pracovníka, charakteristik rukavice a jej biokompatibility. „Úchop“ musí byť vždy zaručený. Všeobecné požiadavky na výber najvhodnejších OOP sú: neškodnosť, ergonómia / pohodlie, obratnosť, prenos a absorpcia vodných pár a čistenie. Pokiaľ ide o tieto požiadavky, referenčnou technickou normou je EN ISO 21420 - Protective gloves - General requirements and test methods. Rukavice, ktoré chránia pred chemikáliami, sú regulované normou EN374 - Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Základné požiadavky na tento typ rukavíc sú: prienik a prienik. Chemické ochranné rukavice sú rozdelené do troch kategórií: Typ A, B a C; ktorých príslušnosť závisí od počtu testovaných chemikálií, zo zoznamu 18 látok, ktoré dosiahli stanovený čas permeácie. Rukavice musia byť pred použitím skontrolované. Výber rukavíc na základe odolnosti sa musí vykonať podľa normy EN 16523 - Determination of material resistance to permeation by chemicals.	Typ	Úroveň	Čas	Počet látok
		A	2	30 minút	Najmenej 6
		B	2	30 minút	Najmenej 3
		C	1	10 minút	Najmenej 1

		KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CLEAN for WASHING MACHINE				
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021		číslo aktuálnej revízie: 00		Dátum predchádzajúcej revízie: - /- /- -		
				číslo predchádzajúcej revízie: - -		
Na odstránenie rukavíc používajte správnu techniku, aby ste zabránili kontaktu pokožky s kontaminovaným vonkajším povrchom rukavice. Po použití si ruky umyte a osušte.		MATERIÁLY NA OCHRANU Z CHEMICKÝCH PROSTRIEDKOV				
			LATEX	NEOPRÉN	NITRIL	PVC
		Hlavné prvky	Vynikajúca pružnosť a odolnosť proti roztrhnutiu	Polyvalentná chemická odolnosť: kyseliny, alifatické rozpúšťadlá. Dobrá odolnosť proti slnečnému žiareniu a ozónu.	Vynikajúca odolnosť proti oderu a perforácii. Vynikajúca odolnosť voči derivátom uhľovodíkov	Dobrá odolnosť voči kyselinám a zásadám
	Opatrenia	Zabráňte kontaktu s masnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov	Zabráňte kontaktu s masnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov	Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a oxidujúce kyseliny, organickými dusíkatými produktmi.	Slabá mechanická odolnosť. Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a aromatické rozpúšťadlá	

Vedúci preventívnej a ochrannej služby posúdi potrebu zabezpečenia zariadení na vyplachovanie očí v blízkosti oblastí, kde sa zmes používa.

Manipulácia / manipulácia s hromadným produktom vyžaduje ochranu očí / tváre v súlade s vyššie uvedenými všeobecnými indikáciami.

ii) iné

PIKTOGRAM	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOP				
 Pracovné oblečenie	OOP pre telo môžu byť rôznych kategórií v závislosti od ich konkrétneho použitia. Za normálnych pracovných podmienok ponúka bežné pracovné oblečenie vlastnosti, ktoré pracovníkom poskytujú dostatočnú ochranu. Pri činnostiach predstavujúcich konkrétne riziká by sa mal používať špeciálny „ochranný odev“, ktorý kryje alebo nahrádza osobný odev a je navrhnutý so špecifickými ochrannými vlastnosťami. Základné požiadavky týkajúce sa ergonomie a zdravia OOP pre organizmus sú: nezávadnosť materiálov, faktory pohodlia a účinnosti, dizajn, tepelný odpor odevu a vlastnosti obsluhy. Upozorňujeme, že na zabezpečenie primeranosti a pohyblivosti ochranného odevu s úplným pokrytím sa odporúča, aby všetci operátori vykonali test „siedmich pohybov“. Normy EN 13688 Protective clothing - General requirements	NEBEZPEČENSTVO	Plný odev		Čiastočný odev	
			Vodeodolný	Priepustný pre vzduch	Vodeodolný	Priepustný pre vzduch
		Plyn a výpary	A	Č	NO	Č
		Trysky kvapalín	A	Č	P	Č
		Špliechanie a špliechanie	A	P	P	P
		Prach	A	A	P	P
		Špina	A	A	A	A
		Kde: Č: Označuje, že možnosť nie je kompatibilná - A: vhodná kombinácia - P: kombinácia závislá od vonkajších podmienok				
Ochranný odev proti chemikáliám má v závislosti od bariéry použitej suroviny a obalu odevu rôzne druhy ochrany: typ 1 (plynotesný), typ 2 (nevodotesný plyn), typ 3 (tekutý) tesný), typ 4 (odolný voči striekajúcej vode), typ 5 (prachotesný), typ 6 (obmedzený proti striekajúcej kvapaline). Chemických rizík je veľa, a preto je potrebné zvoliť ten najvhodnejší odev, a to aj s prihliadnutím na to, že materiály môžu byť nepremokavé a priepustné, pričom sa hodnotí kombinácia medzi typom ochrany ponúkaným stavebnými technikami a dizajnom prijatým na realizáciu. samotný odev a výkonnosť trieda zo suroviny.						

Ak to vedúci preventívnej a ochrannej služby považuje za potrebné, je možné nosiť ochranný odev v kombinácii s vhodným prostriedkom na ochranu dýchacích ciest a s topánkami, rukavicami alebo inými ochrannými prostriedkami.

Manipulácia / manipulácia s hromadným výrobkom vyžaduje použitie ochranného odevu v súlade s vyššie uvedenými všeobecnými indikáciami.

c) OCHRANY DÝCHACÍCH CIEST



Ochranné
prostriedky
dýchacích orgánov

OOP na ochranu dýchacích ciest patria do tretej kategórie a musia byť vybavené označením CE, číslom notifikovaného orgánu, ktorý vydal osvedčenie, a musia byť poskytnuté až po získaní informácií, školenia a osobitného školenia o ich používaní. Pri definovaní typu dýchacích ochranných prostriedkov, ktoré sa majú používať, venujte pozornosť miere kyslíka prítomnej na pracovisku, pričom ako limit použite koncentráciu O2 17%. Starostlivo definujte typ kontaminácie (plyn, para / prach, častice, vírusy), jej detekčný prah a použitie v uzavretom priestore.
Normy EN 529 (Respiratory protective devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) stanovujúca príslušnú hodnotu FPO „faktor prevádzkovej ochrany“ (napr. Použitie pľeťových masiek podľa normy EN149 - Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking) môže byť platnou pomôckou na stanovenie najsprávnejších OOP.

FAKTORY NA ZVÁŽENIE		DÔVOD	
Typ látky		Správna voľba typu filtra Potreba / príležitosť chrániť iné časti tváre (oči - tvár)	
Koncentrácie		Kapacita filtra vo vzťahu k času expozície	
Viditeľnosť		Zníženie ochrany	
Sloboda pohybu		Zníženie hmotnosti a nepohodlia	
Anatómia tváre		Primeranosť masky	
Environmentálne podmienky			

SPÔSOB VÝBERU OOP				
PRACHOVÉ FILTRE				
Účinnosť	Trieda prachu	Trieda a označenie	Minimálna celková účinnosť filtrovania	Ochrana
NÍZKY	Filtre P1	Respirátory FFP1	78%	Škodlivé prášky / aerosóly
PRIEMER	Filtre P2	Respirátory FFP2	92%	Prach / výpary / aerosól s nízkou toxicitou
VYSOKÁ	Filtre P3	Respirátory FFP3	98%	Prach / výpary / toxické aerosóly
PLYNOVÉ FILTRE				
Kapacita	Trieda	Maximálna koncentrácia		
NÍZKY	1	Koncentrácie plynov / pár do 1000 ppm		
PRIEMER	2	Koncentrácie plynov / pár do 5000 ppm		
VYSOKÁ	3	Koncentrácie plynov / pár do 10000 ppm		
TYP FILTROV				
Chlap	Ochrana			Farba filtra
A	Organické plyny a pary s bodom varu> 65 ° C			HNEDÁ
B	Anorganické plyny a pary			ŠEDÁ
E	Kyslé plyny			ŽLTÁ
K	Amoniak a deriváty			ZELENÁ
P	Toxický prach, výpary, hmly			BIELY
AX (EN371)	Organické plyny a pary s nízkym bodom varu> 65 ° C			HNEDÁ
DOPREDNÍKY FILTRAČNÉHO FILTRA				
Filtračný respirátor		Nominálny ochranný faktor	Faktor prevádzkovej ochrany	
iltrovanie tváre FFP1 Polomaska + P1		4	4	
iltrovanie tváre FFP2 Polomaska + P2		12	10	
iltrovanie tváre FFP3 Polomaska + P3		50	30	
Celá tvár + P1		5	4	
Celá tvár + P2		20	15	
Celá tvár + P3		1000	400	

Vedúci preventívnej a ochrannej služby, ako aj správne definovanie konkrétnych OOP pre dané činnosti, musia venovať pozornosť dodržiavaniu pokynov poskytovaných výrobcami rôznych OOP.



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

Ak k manipulácii so sypkým produktom dochádza bez výmeny vzduchu alebo v izolovanom prostredí, použite primeranú ochranu dýchania s filtrom typu FFP2.

d) TEPELNEJ NEBEZPEČNOSTI

PIKTOGRAM	OOP	PRIPOMIENKY
Horúci / studený	Indikácie uvedené v tejto časti definujú OOP určené na ochranu pred možnými teplotnými zmenami, ktoré zmes spôsobuje alebo ktorým môže podliehať samotná zmes pri bežných pracovných činnostiach. OOP musí chrániť pred nadmerným pôsobením vonkajšej teploty udržiavaním telesnej teploty, tepelnou izoláciou pri zachovaní priepustnosti pre vodu a vzduch, aby sa zabezpečilo potenie a odvádzanie vlhkosti, aby nedošlo k tepelným stratám. Aby sa OOP chránil pred chladom, musia si zachovávať určitú flexibilitu, ktorá operátorovi umožňuje vykonávať potrebné činnosti a zaujímať určité polohy. OOP určené na krátkodobé zásahy alebo na programy, ktoré pravdepodobne zasiahnu horúce výrobky, musia mať dostatočnú výhrevnosť na to, aby vrátili väčšinu akumulovaného tepla až po odstránení používateľom.	OOP určené na ochranu pred tepelnými rozdielmi musia mať primeraný koeficient prestupu tepla, aby sa zabránilo riziku poškodenia, ako to vyžadujú predvídateľné podmienky používania. Tok tepla prenášaný na obsluhu počas používania OOP musí byť taký, aby jeho akumulácia v žiadnom prípade nedosiahla prahovú hodnotu bolesti alebo hodnotu, pri ktorej dôjde k škodlivému vplyvu na zdravie. OOP musí pokiaľ možno zabrániť prenikaniu tekutín a nesmie spôsobiť zranenie spôsobené kontaktom medzi ich ochranným povlakom a obsluhou.

Výber tohto typu OOP sa musí vykonať zaručením tepelnoizolačného výkonu a mechanickej a chemickej odolnosti zodpovedajúcej predpokladaným podmienkam používania, ktoré vedúci preventívnej a ochrannej služby považuje za potrebné.

Na manipuláciu s produktom nie je potrebné používať primerané osobné ochranné prostriedky určené na ochranu pred teplotnými rozdielmi.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte nekontrolovanému uvoľňovaniu do životného prostredia

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Ďalej uvedené fyzikálne a chemické vlastnosti sa nepovažujú za technické špecifikácie. Referenčné špecifikácie sú uvedené v technickej dokumentácii.

Fyzikálne a chemické vlastnosti		Hodnota	Poznámky alebo analytická metóda
a)	Skupenstvo	Pevný za štandardných podmienok	Ako je definované v prílohe I oddiel 1.0 nariadenia 1272/2008
b)	Farba	biely	Vizuálne
c)	Zápach	Mierne voňavé	--
d)	Teplota topenia/tuhnutia	>150°C	--
e)	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Produkt sa pred varom rozloží	--
f)	Horľavosť	Nehorľavé	Na základe svojej štruktúry a skúseností s manipuláciou a používaním nie je výrobok horľavý.
g)	Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné	--
h)	Teplota vzplanutia	Neaplikovateľné pre typ produktu	--
i)	Teplota samovznietenia	Nerelevantné	Platí iba pre plyny a kvapaliny
j)	Teplota rozkladu	>200°C	--
k)	Hodnota pH	Neaplikovateľné v podobe, v akej je uvedené na trh	Počas použitia v uzavretej nádobe má roztok vo vode pH 12
l)	Kinematická viskozita	Nie je relevantné pre pevnú látku	--
m)	Rozpustnosť	Rozpustný vo vode	--
n)	Rozdeľovacia konštanta	Neaplikovateľné pre zmes	--
o)	Tlak pár	Nedostupné	--
p)	Hustota a/alebo relatívna hustota	Nedostupné	--
q)	Relatívna hustota pár	Nedostupné	--
r)	Vlastnosti častíc	Nedostupné	--

9.2 Iné informácie

a)	Výbušniny :	Nepoužiteľné
b)	Horľavé plyny:	Nepoužiteľné
c)	Aerosóly :	Nepoužiteľné
d)	Oxidujúce plyny:	Nepoužiteľné
e)	Plyny pod tlakom:	Nepoužiteľné
f)	Horľavé kvapaliny:	Nepoužiteľné
g)	Horľavé tuhé látky:	Nepoužiteľné
h)	Samovoľne reagujúce látky a zmesi:	Nepoužiteľné
i)	Samozápalné (pyroforické) kvapaliny:	Nepoužiteľné
j)	Samozápalné (pyroforické) tuhé látky:	Nepoužiteľné
k)	Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi:	Nepoužiteľné
l)	Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi:	Nepoužiteľné
m)	Oxidujúce kvapaliny:	Nepoužiteľné
n)	Oxidujúce tuhé látky:	Nepoužiteľné
o)	Organické peroxidy:	Nepoužiteľné
p)	Látky s koroziívnym účinkom na kovy:	Nepoužiteľné
q)	Výbušniny si zníženou citlivosťou:	Nepoužiteľné

Ďalšie fyzikálne a chemické parametre:

Obsah VOC (SMERNICA 2010/75/EÚ)

: 0% - 0 g/l - VOC C_{prchavý}

: 0% - 0 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe žiadne javy reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania nie sú známe.



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -

číslo predchádzajúcej revízie: -

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- a) teplota : Ak teplota prekročí 50 ° C, môže dôjsť k samočinnému rozkladu, pri ktorom sa uvoľní teplo, kyslík a para.
- b) tlak : Niet čo hlásiť
- c) svetlo : Niet čo hlásiť
- d) statický výboj : Niet čo hlásiť
- e) vibrácie : Niet čo hlásiť
- f) iné fyzikálne namáhanie : Niet čo hlásiť

10.5 Materiáli incompatibili

- a) voda : Niet čo hlásiť
- b) vzduch : Niet čo hlásiť
- c) kyseliny : Vyvarujte sa kontaktu
- d) zásady : Niet čo hlásiť
- e) oxidačné činidlá : Vyvarujte sa kontaktu
- f) redukčné činidlá : Vyvarujte sa kontaktu
- g) chemikálie všeobecne : Vyvarujte sa kontaktu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa produkt nerozkladá. V prípade zvýšenia teploty (> 50 ° C) môže dôjsť k zrýchlenu rozkladu, pri ktorom sa uvoľní teplo, para a kyslík.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

triedach nebezpečnosti		Informácie
a)	akútna toxicita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
b)	poleptanie kože/podráždenie kože	: Žieravý produkt: spôsobuje vážne popáleniny kože.
c)	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Žieravý produkt: spôsobuje vážne poškodenie očí.
d)	respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
e)	mutagenita pre zárodočné bunky	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
f)	karcinogenita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
g)	reprodukčná toxicita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
h)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Pri vdýchnutí môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
i)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
j)	aspiračná nebezpečnosť	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické toxikologické informácie o obsiahnutých látkach

Substance:	sodium carbonate
CAS:	497-19-8
EXPOSURE & HEALTH EFFECTS	
Routes of exposure	: Vdýchnutie, kontaktujte
Inhalation risk	: Škodlivá koncentrácia častíc obsiahnutých vo vzduchu môže byť dosiahnutá veľmi rýchlo, najmä ak je v prášku.
Effects of short-term exposure	: Látka dráždi oči, pokožku a dýchacie cesty.
Effects of long-term or repeated exposure	: Látka môže mať účinky na dýchacie cesty. To môže spôsobiť perforáciu nosovej priehradky. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dermatitídu.
SYMPTOMS	
Inhalation	: Kašeľ Bolest' hrdla.
Skin	: Začervenanie
Eyes	: Začervenanie Ache.
Ingestion	: Pocit pálenia v krku a na hrudi. Bolest' brucha.
Notes	: --

Substance:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
CAS:	15630-89-4
Routes of exposure	: Požitie, vdýchnutie a kontakt
Inhalation risk	: Škodlivá koncentrácia častíc vo vzduchu sa dá veľmi rýchlo dosiahnuť dispergiou, najmä ak je v prášku.
Effects of short-term exposure	: Látka silne dráždi oči. Látka dráždi dýchacie cesty. Látka mierne dráždi pokožku.
Effects of long-term or repeated exposure	: Pľúca sa môžu poškodiť pri opakovanom alebo dlhodobom vystavení. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dermatitídu.
SYMPTOMS	
Inhalation	: Kašeľ Bolest' hrdla.
Skin	: Začervenanie
Eyes	: Začervenanie Ache. Rozmazané videnie.
Ingestion	: Suché ústa. Pocit pálenia. Bolest' brucha.
Notes	: --

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Zmes NEMÁ obsahovať látky identifikované ako látky, ktoré majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1% hmotnosti.

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby nedošlo k rozšíreniu produktu do životného prostredia.

Ekotoxikologické informácie špecifické pre obsiahnuté látky



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

Substance:	sodium carbonate				
CAS:	497-19-8				
LC50 – fish :	96h-300 mg/L	Species :	Lepomis macrochirus	Guidelines :	Recommendations of Committee on Research were followed
EC50 – shellfish :	48h-200 mg/L	Species :	Ceriodaphnia sp.	Guidelines :	OECD Guideline 202
EC50 - Algae / Aquatic Plants:	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic shell fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC Chronic Algae / Aquatic Plants :	--	Species :	--	Guidelines :	--
Substance:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)				
CAS:	15630-89-4				
LC50 – fish :	96h-70.7 mg/L	Species :	Pimephales promelas	Guidelines :	EPA guidelines following Moore
EC50 – shellfish :	48h-4,9 mg/L	Species :	Daphnia pulex	Guidelines :	US EPA TSCA Test Guidelines, equivalent to OECD No. 202
EC50 - Algae / Aquatic Plants:	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic fish :	96h-7.4 mg/L	Species :	Pimephales promelas	Guidelines :	EPA guidelines following Moore
NOEC chronic shell fish :	48h-2 mg/L	Species :	Daphnia pulex	Guidelines :	US EPA TSCA Test Guidelines, equivalent to OECD No. 202
NOEC Chronic Algae / Aquatic Plants :	--	Species :	--	Guidelines :	--
Substance:	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate				
CAS:	3794-83-0				
LC50 – fish :	96h-195 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OECD Guideline 204
EC50 – shellfish :	96h-1770 mg/L	Species :	Marine shrimp P. pugio	Guidelines :	US EPA 1975
EC50 - Algae / Aquatic Plants:	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic shell fish :	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC Chronic Algae / Aquatic Plants :	--	Species :	--	Guidelines :	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje o zmesi nie sú k dispozícii

Špecifické informácie o biologickom odbúravaní obsiahnutých látok

Substance:	sodium carbonate		
CAS:	497-19-8		
Hodnota biodegradácie vo vode:	Neaplikovateľné pre anorganické látky	Čas skúšky:	--
Substance:	Sodium metasilicate pentahydrate		
CAS:	10213-79-3		
Hodnota biodegradácie vo vode:	Neaplikovateľné pre anorganické látky	Čas skúšky:	--
Substance:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
CAS:	15630-89-4		
Hodnota biodegradácie vo vode:	Neaplikovateľné pre anorganické látky	Čas skúšky:	--
Substance:	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated		
CAS:	106233-83-1		
Hodnota biodegradácie vo vode:	V súlade s nariadením 648/2004	Čas skúšky:	--
Substance:	Undecanol, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (>=2,5 moles EO/PO)		
CAS:	-- EINECS: 940-634-3		
Hodnota biodegradácie vo vode:	V súlade s nariadením 648/2004	Čas skúšky:	--
Substance:	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate		
CAS:	3794-83-0		
Hodnota biodegradácie vo vode:	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný	Čas skúšky:	5 d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje o zmesi nie sú k dispozícii

Informácie o bioakumulácii špecifické pre obsiahnuté látky

Substance:	sodium carbonate	
CAS:	497-19-8	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda :	Neaplikovateľné pre anorganické látky	
BCF :	Nepoužiteľné	
Substance:	Sodium metasilicate pentahydrate	
CAS:	10213-79-3	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda :	Neaplikovateľné pre anorganické látky	
BCF :	Nepoužiteľné	
Substance:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	
CAS:	15630-89-4	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda :	Neaplikovateľné pre anorganické látky	
BCF :	Nepoužiteľné	
Substance:	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate	
CAS:	3794-83-0	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda :	Log Kow (log Pow): -3 až 23 ° C	
BCF :	Vyjadrené v celom tele, priemerná koncentrácia v rybách <1,0 mg / kg, ekvivalentná BCF <2	

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CLEAN for WASHING MACHINE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -	číslo predchádzajúcej revízie: - -

12.4 Mobilita v pôde

Údaje o zmesi nie sú k dispozícii

Informácie o mobilita v pôde špecifické pre obsiahnuté látky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Správa o chemickej bezpečnosti sa pre zmes nevyžaduje. Na základe dostupných údajov však zmes neobsahuje látky PBT alebo vPvB v percentách vyšších ako 0,1 v súlade s nariadením 1907/2006, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes NEMÁ obsahovať látky identifikované ako látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1% hmotnosti.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia znečistenia vody v Nemecku (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Nebezpečný pre vody.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Látka / zmes sa nesmie likvidovať kanalizačným systémom.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Materiál a typ nádoby:

Presný materiál identifikujte podľa symbolov nachádzajúcich sa na obale.

Metódy spracovania odpadu s látkou alebo zmesou:

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI (RADY 2008/98/ES)	:	HP5 - Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
ČINNOSTI ZHODNOCOVANIA (RADY 2008/98/ES)	:	R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach uvedených v bodoch R 1 až R 10
ČINNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA (RADY 2008/98/ES)	:	D13 Zmiešanie alebo miešanie pred zneškodnením pomocou niektorého zo spôsobov D 1 až D 12
KÓD EER	:	07 06 99 odpady inak nešpecifikované

Metódy zaobchádzania s akýmkoľvek kontaminovaným obalom:

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI (RADY 2008/98/ES)	:	HP5 - Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
ČINNOSTI ZHODNOCOVANIA (RADY 2008/98/ES)	:	R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach uvedených v bodoch R 1 až R 10
ČINNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA (RADY 2008/98/ES)	:	D13 Zmiešanie alebo miešanie pred zneškodnením pomocou niektorého zo spôsobov D 1 až D 12
KÓD EER	:	15 01 06 zmiešané obaly

Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spracovanie odpadu:

Zásaditosť, oxidačná kapacita

Ďalšie zvláštne opatrenia pre odporúčané spracovanie odpadu:

Charakteristiky nebezpečnosti, operácie zneškodňovania a zhodnocovania a odporúčané kódy CER sa vzťahujú na výrobok v pôvodnom stave bez zohľadnenia akýchkoľvek nečistôt prítomných po použití. Preto sa odporúča pred zneškodnením odpadu prekvalifikovať a vyhodnotiť aj jeho pôvod.

Akékoľvek miešanie rôznych druhov iného ako nebezpečného odpadu a akejkolvek zmesi rôznych nebezpečných odpadov je zakázané (článok 23 smernice 2008/98 / ES).

Zneškodnenie musí byť zverené spoločnosti oprávnenej na spracovanie odpadu v súlade s národnými a prípadne miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zahrnuté do rozsahu pôsobnosti predpisov o preprave nebezpečných vecí: po ceste (ADR); po železnici (RID); letecky (ICAO / IATA); po mori (IMDG).

		ADR/RID	IMDG	IATA	
14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	3253			
14.2	Správne expedičné označenie OSN	Disodium trioxosilicate in a mixtures			
	Technický názov	--			
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
	Štítok	8 			
14.4	Obalová skupina	III (výkonnostné štandardy obalov musia zodpovedať výkonu obalovej skupiny II)			
	Obmedzené množstvo				
	Vnútorné balenie (primárne)	5 kg		1 kg Net quantity per inner packaging	
	Vonkajšie balenie	20 or 30 Kg ¹		5 kg Total net quantity per package ²	
	Packing instruction	P002		Y845 / 860 / 864	
	Kód obmedzenia tunela	E	Nepoužiteľné		Nepoužiteľné
	EmS	Nepoužiteľné	F-D, S-U		Nepoužiteľné
	Uloženie a segregácia	Nepoužiteľné	Category D / SW2		Nepoužiteľné
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Č			
	Morský kontaminant	Č			
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Prepravu musia vykonávať vozidlá povolené na prepravu nebezpečného tovaru v súlade s predpismi aktuálneho vydania dohody A.D.R./A.D.N. / IMDG a IATA a platných vnútroštátnych ustanovení. Preprava musí byť vykonaná v pôvodnom obale a v každom prípade v obaloch vyrobených z materiálov, ktoré nemôžu byť napadnuté obsahom a je nepravdepodobné, že by s nimi vyvolali nebezpečné reakcie. Osoby zodpovedné za nakladku a vykládku nebezpečného tovaru musia absolvovať príslušné školenie o rizikách, ktoré predstavuje príprava, a o všetkých postupoch, ktoré sa majú prijať v prípade núdzových situácií.			
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľné	Hromadná preprava nie je zabezpečená		Nepoužiteľné

¹: 30 kg v prípade škatúľ – 20 kg v prípade podnosov s napínacou alebo zmršťovacou fóliou – ²: maximálna hmotnosť balenia 30 kg



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CLEAN for WASHING MACHINE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - -/ - -/ - -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/2100 zo 4. septembra 2017, ktorým sa stanovujú vedecké kritériá určovania vlastností narušajúcich endokrinný systém podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch

Normatívne odkazy a / alebo dokumenty (od ktorých sú odvodené údaje v časti 8.1)

kód (1)	Štát	Bibliografia / dokumenty --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.iusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/be/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcsi.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-isoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lituania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mcca.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/work-health/.../std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhpc.gov.cn/zhuzhuyyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

(1) ISO3166-1 alpha-3

(2) NO ISO CODE

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes sa nepredpokladá. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje jeden alebo viac expozičných scenárov v integrovanej podobe. Obsah, ak je to relevantné, bol zahrnutý v oddieloch 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 tej istej karty bezpečnostných údajov

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CLEAN for WASHING MACHINE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -	číslo predchádzajúcej revízie: - -

ODDIEL 16: Iné informácie

Opis použitých skratiek

	Kódy tried a Poznámky kategórií nebezpečnosti stanovené v bode 3	Kódy výstražných upozornení stanovené v bode 3
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2	H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1	H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1, podkategórie 1A, 1B, 1C	H314 = Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest	H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
Ox. Sol. 3	Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 2, 3	H272 = Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
Acute Tox. 4	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4	H302 = Škodlivý po požití.
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1	H290 = Môže byť korozívna pre kovy

Postupy použité na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP] vo vzťahu k zmesiam

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Skin Corr. 1B, H314	Metóda výpočtu
STOT SE 3, H335	Metóda výpočtu

Akékoľvek vhodné školiace kurzy pre pracovníkov s cieľom zabezpečiť ochranu ľudského zdravia a životného prostredia

- Školiaci kurz o riadení a interpretácii KBÚ

Bibliografické odkazy a hlavné zdroje údajov

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	ChelIST	Chemical Lists Information System
IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung				

Údaj o všetkých bodoch KBÚ, ktoré boli revidované

Zvýraznené kapitoly zodpovedajú kapitolám upraveným s ohľadom na predchádzajúcu revíziu.

Karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením (EÚ) č. 2020/878 z 18. júna 2020

Tento dokument vypracoval technik kompetentný v oblasti KBÚ, ktorý prešiel primeraným školením a je certifikovaný podľa referenčnej praxe UNI / PdR 60: 2019.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov boli získané od najlepších dostupných alebo známych na trhu k uvedenému dátumu revízie. Spoločnosť, ktorá drží tento list, ani jej dcérske spoločnosti nebudú schopné prijať sťažnosti vyplývajúce z nesprávneho použitia tu uvedených informácií alebo nesprávneho použitia pri aplikácii produktu. Zvláštnu pozornosť venujte použitiu prípravkov, pretože nesprávne použitie môže zvýšiť ich nebezpečenstvo.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov je preložená automatickým systémom.
 Ďakujeme všetkým ľuďom, ktorí chcú nahlásiť akékoľvek nezrovnalosti v preklade.