

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CARE		
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 CARE
 UFI : 2500-Y01X-D00P-Y1VQ
 Registračný kód : M3GCP300

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

	SPOTREBITEĽ	ODBORNÝ	PRIEMYSELNÝ
Využitie :	Odstraňovač vodného kameňa - Práčka a umývačka riadu - Mimoriadne efektívny prostriedok na odstraňovanie vodného kameňa, ktorý odstraňuje vodný kameň zo stroja a z potrubí hydraulického okruhu, aby získal dlhodobý optimálny výkon.		

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 gbcchemsrl@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 : **GHS07**
 Kódy tried a Poznámky kategórií nebezpečnosti : **Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3**
 Kódy výstražných upozornení : H315 – Dráždi kožu.
 H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.1.2 Nepriaznivé účinky

Pri kontakte s očami spôsobuje významné podráždenie, ktoré môže trvať dlhšie ako 24 hodín; pri kontakte s pokožkou spôsobuje značné zápaly s erytémom, chrbtami alebo opuchmi. Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je škodlivý pre vodné organizmy a má dlhodobé účinky.

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

Kódy piktogramov : **GHS07**



výstražných slov : POZOR
 Kódy výstražných upozornení : H315 – Dráždi kožu.
 H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 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

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 - Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Odozva

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.
 P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhladať lekársku pomoc/starostlivosť.

uchovávanie

Nepoužiteľné

zneškodňovanie

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/ vnútroštátnymi

2.2.2 Ďalšie predpisy, ktoré sa majú implementovať na štítku

NARIADENIE (ES) č. 648/2004 : uplatniteľné
 NARIADENIE (EÚ) č. 528/2012 : Nepoužiteľné

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CARE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - - / - - / - -	číslo predchádzajúcej revízie: - -

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

Výnimky z článku 17 - Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml (PRÍLOHA I, 1.5.2)



H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

POZOR

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. %
016-026-00-0	226-218-8	5329-14-6	01-2119488633-28	kyselina amidosírová, kyselina sulfámová, kyselina sulfamidová, Sulphamic acid, sulphamic acid, sulfamic acid		40 < x < 60
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412			--	GHS07 POZOR	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification		X= Conc. %
---	201-069-1	77-92-9	01-2119457026-42	Bezvodá kyselina citrónová (E330), 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid		40 < x < 60
Hazard Class and Category Code(s)		Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Eye Irrit. 2, H319			--	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

Pohybujte sa ďalej od znečistenej oblasti a zraneného ponechajte 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. Nevymenšujte zvracanie a nepodávajte nič bez dohľadu zdravotníckeho pracovníka. Zraneného ponechajte v pokoji na vetranom mieste.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Výrobok vážne poškodzuje sliznice a horné dýchacie cesty, ako aj oči a pokožku. Príznaky a príznaky otravy sú: pocit pálenia, kašeľ, astma, laryngitída, dýchavičnosť, bolesť hlavy, nevoľnosť, vracanie. Vdýchnutie môže spôsobiť nasledujúce príznaky: krče, zápal, opuchy priedušiek, krče, zápal, opuchy hrtanu. . Aspirácia alebo vdýchnutie môžu spôsobiť chemický zápal pľúc.

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.

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 vyhasnutí. 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 : Odstahujte sa z oblasti okolo úniku alebo uvoľnenia. Nefajčiť.

Pre pohotovostný personál : Všeobecné informácie: Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky uvedené v časti 8.



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CARE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Izoláciu utrite zeminou alebo pieskom a zabráňte jej úniku do povrchových vodných tokov a / alebo do 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 postihnuté miesto a materiály veľkým množstvom vody a zlikvidujte odpad z prania

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 preventívne opatrenia pre zaobchádzanie s chemickými výrobkami, ktoré sa chránia pred akýmkoľvek náhodným kontaktom. Pri manipulácii nefajčite, nejedzte, nepite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčania týkajúce sa riadenia rizík spojených s nasledujúcimi nebezpečenstvami

- | | |
|---|--|
| i) výbušnými prostrediami | Nie sú známe, pokiaľ sú skladované v pôvodnom obale a tesne uzavreté |
| ii) korozívnymi podmienkami | Prítomnosť vlhkosti môže spôsobiť tvorbu mierne korozívnych kvapalín. |
| iii) nebezpečenstvami vyplývajúcimi z horľavosti | Výrobok nie je horľavý |
| iv) nekompatibilitami látkami alebo zmesami | Zabráňte kontaktu so zásadami, silnými oxidačnými a redukčnými činidlami |
| v) podmienkami vedúcimi k odparovaniu | Za normálnych podmienok pri absencii vlhkosti nedochádza k odparovaniu |
| vi) potenciálnymi zdrojmi vznietenia (vrátane elektrických zariadení) | Za normálnych podmienok neexistujú žiadne zdroje vznietenia. 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 uchovávať v interiéri. |
| ii) poveternostných podmienok | Nie sú známe žiadne anomálne chovania pri tlaku okolia. |
| iii) teploty | Nevystavujte výrobok priamym zdrojom tepla (plamene, iskry atď.). |
| iv) slnečného svetla | Nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky vystavenia slnečnému žiareniu. |
| v) vlhkosti | Zdroje vlhkosti môžu spôsobiť tvorbu mierne korozívnych kvapalín / pár. |
| 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) | Dodržiňte bežné podmienky skladovania chemických výrobkov, ako napríklad: uchovávať v pôvodnom obale alebo v prípade potreby používajte kompatibilné obaly, pred umiestnením vedľa seba skontrolujte kompatibilitu medzi výrobkami, pripevnite príslušné značky stanovené v hodnotení riziko. Skladovanie tohto produktu nie je nijako obmedzené. |
| iii) (prípadné) kvantitatívne limity pri skladovacích podmienkach | |
| iv) kompatibilitu obalov | Skladujte v pôvodných obaloch |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Spotrebiteľské použitie, 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:	kyselina amidosírová, kyselina sulfámová, kyselina sulfamidová, Sulphamidic acid, sulphamic acid, sulfamic acid								
CAS:	5329-14-6								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
		--		--		--		--	
		Remarks							
		--							
Reference: CSR DU (ICS_SULPHAMIDIC ACID_2019-07-09_18-30-59-371_926970.i6z / GBCHEM srl Submission YZ613709-83)									
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	70,5 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	17.4 mg/m³	low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	10 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)		Dermal	5 mg/kg bw/day	low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	5 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	1,8 mg/L	Intermittent	0.48 mg/L		Marine water	0.18 mg/L		
	STP	20 mg/l	Sediment (freshwater)	8.36 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0.84 mg/kg/sediment		
	Air	No hazard identified	Soil	5 mg/kg soil		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		
Substance:	Bezvodá kyselina citrónová (E330), 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid								
CAS:	77-92-9								

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CARE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -	číslo predchádzajúcej revízie: - -

GESTIS International Limit Values				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Germany (AGS)	--	2 (1)	--	4 (1)(2)
Germany (DFG)	--	2 (1)	--	4 (1)(2)
Switzerlad	--	2 (1)	--	4 (1)(2)
	Remarks			
Germany (AGS)	(1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value			
Germany (DFG)	(1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value			
Switzerlad	(1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value			
Reference: https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15451				

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 dodávať až po zodpovedajúcom zaškolení.

Použitie tejto zmesi neznamená 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	PROTEZIONE				
		RIZIKO CHARAKTERISTICKÉ	Okuliare	Okuliare s bočnými štítmami	Maskové okuliare	Štít tváre
		Predné náčrty	Dobre	Dobre	Vynikajúci	Vynikajúci
		Bočné náčrty	Chudobný	Dobre	Vynikajúci	Dobre / Vynikajúci
		Čelné štítky	Vynikajúci	Dobre	Vynikajúci	Vynikajúci ak má primeranú hrúbku
		Bočné nárazy	Chudobný	Diskrétno	Vynikajúci	Závisí to od dĺžky
		Ochrana krku a tváre	Chudobný	Chudobný	Chudobný	Diskrétno
		Nositeľnosť	Dobre / Veľmi dobre	Dobre	Diskrétno	Dobre (na krátke obdobia)
		Nepretržité používanie	Veľmi dobre	Veľmi dobre	Diskrétno	Diskrétno
		Prijateľnosť na použitie	Veľmi dobre	Dobre	Chudobný	Diskrétno

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				
 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. Na odstránenie rukavíc používajte správnu techniku, aby ste zabránili kontaktu pokožky s kontaminovaným vonkajším povrchom rukavice. Po použití si ruky umyte a osušte.	CHEMICKÁ OCHRANA				
		Typ	Úroveň	Čas	Počet látok	
		A	2	30 minút	Najmenej 6	
		B	2	30 minút	Najmenej 3	
		C	1	10 minút	Najmenej 1	
		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 sľučnému žiareniu a ozónu.	Vynikajúca odolnosť proti oderu a perforácii. Vynikajúca odolnosť voči derivátom uhľovodíkov	Dobrá odolnosť voči kyselinám a zásadám
		Opatrenia	Zabráňte kontaktu s masťnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov	Zabráňte kontaktu s masťnými 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

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

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CARE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -	číslo predchádzajúcej revízie: - -

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		SPÔSOB VÝBERU OOP				
	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) stanovujú príslušnú hodnotu FPO „faktor prevádzkovej ochrany“ (napr. Použitie pleťových 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.		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		
	FAKTORY NA ZVÁŽENIE		DÔVOD	DOPREDNÍKY FILTRAČNÉHO FILTRA			
Typ látky	Správna voľba typu filtra	Filtrovanie tváre FFP1	Nominálny ochranný faktor	Faktor prevádzkovej ochrany			
Potreba / príležitosť chrániť iné časti tváre (oči - tvár)	Potreba / príležitosť chrániť iné časti tváre (oči - tvár)	Polomaska + P1	4	4			
Koncentrácie	Kapacita filtra vo vzťahu k času expozície	Filtrovanie tváre FFP2	12	10			
Viditeľnosť	Zníženie ochrany	Polomaska + P2	50	30			
Sloboda pohybu	Zníženie hmotnosti a nepohodlia	Filtrovanie tváre FFP3	5	4			
Anatómia tváre	Primeranosť masky	Polomaska + P3	20	15			
Environmentálne podmienky		Celá tvár + P1	1000	400			
		Celá tvár + P2					
		Celá tvár + P3					

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

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 samotný 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 zarúčením 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.

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SUPER CARE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - /- /-	číslo predchádzajúcej revízie: -

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	Takmer bez zápachu	--
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	Pri teplote nad 200 ° C sa rozkladá bez vznietenia
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 2
l)	Kinematická viskozita	Nie je relevantné pre pevnú látku	--
m)	Rozpustnosť	Rozpustný vo vode	--
n)	Rozdeľovacia konštanta	Neaplikovateľné pre zmes	--
o)	Tlak pár	< 0.6 a 20°C	Teoretické
p)	Hustota a/alebo relatívna hustota	1,9 kg/m³ a 20°C	Teoretické
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:	Za normálnych podmienok použitia nie sú známe žiadne korózne účinky
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 nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

a)	teplota	:	Nevystavujte výrobok priamym zdrojom tepla (plamene, iskry atď.).
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	:	Niet čo hlásiť
d)	zásady	:	Vyvarujte sa kontaktu
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 sa nerozkladá



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CARE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

Dátum predchádzajúcej revízie: - /- /- -

číslo predchádzajúcej revízie: - -

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

triedach nebezpečnosti		Informácie
a)	akútna toxicita	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
b)	poleptanie kože/podráždenie kože	Pri kontakte s pokožkou spôsobuje značné zápal s erytémom, chrastami alebo opuchmi.
c)	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Pri kontakte s očami spôsobuje výrazné podráždenie, ktoré môže trvať dlhšie ako 24 hodín.
d)	respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
e)	mutagenita pre zárodočné bunky	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
f)	karcinogenita	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
g)	reprodukčná toxicita	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
h)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
i)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
j)	aspiračná nebezpečnosť	Nie je klasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické toxikologické informácie o obsiahnutých látkach

Substance:	Sulphamic acid
CAS:	5329-14-6
EXPOSURE & HEALTH EFFECTS	
Routes of exposure	Vdýchnutie, orálne
Inhalation risk	Odpareníe pri 20 ° C je zanedbateľné.
Effects of short-term exposure	Aerosól dráždi oči, pokožku a dýchacie cesty. Vdýchnutie aerosólov môže spôsobiť pľúcny edém (pozri poznámky).
Effects of long-term or repeated exposure	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
SYMPTOMS	
Inhalation	Pocit pálenia. Kašeľ Sipot.
Skin	Začervenanie Ache. Blistre.
Eyes	Začervenanie Ache. Ťažké popáleniny.
Ingestion	Kŕče v bruchu. Pocit pálenia. Bolesť hrdla. Vrátil sa. Šok.
Notes	Príznaky pľúcneho edému sa často neobjavujú po dobu niekoľkých hodín a zhoršujú sa pri fyzickej námahe. Preto je nevyhnutný odpočinok a lekárske pozorovanie. Malo by sa počítať s okamžitým podaním vhodnej inhalačnej liečby lekárom alebo ním povereným personálom.

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

Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je škodlivý pre vodné organizmy po akútnej expozícii.

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

Klasifikácia zmesi ŠKODLIVÁ PRE VODNÉ ORGANIZMY S DLHODOBÝMI ÚČINKAMI je spôsobená prítomnosťou látky „Kyselina SULFAMOVÁ - CAS 5329-14-6“, ktorá je uvedená v prílohe VI k nariadeniu CLP s harmonizovanou klasifikáciou „chronická voda 3 - H412“. Táto klasifikácia bola stanovená pred sprístupnením údajov o chronickej vodnej toxicite, a preto bude treba túto harmonizovanú klasifikáciu prehodnotiť na základe nových dostupných údajov, čím sa klasifikácia H412 odstráni.

Ekotoxikologické informácie špecifické pre obsiahnuté látky

Substance:	Sulphamic acid				
CAS:	5329-14-6				
LC50 – fish :	96h-70.3 mg/L	Species :	Pimephales promelas	Guidelines :	OECD Testing Guideline 203
EC50 – shellfish :	48h-71.6 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD Testing Guideline 202
EC50 - Algae / Aquatic Plants:	72h-48 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD Testing Guideline 201
NOEC chronic fish :	96h-≥ 60 mg/L	Species :	Pimephales promelas	Guidelines :	OECD 210
NOEC chronic shell fish :	48h-19 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 211
NOEC Chronic Algae / Aquatic Plants :	72h-18 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201

Substance:	Bezvodá kyselina citrónová (E330), 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid				
CAS:	77-92-9				
LC50 – fish :	48h-440 mg/L	Species :	Leuciscus idus melanotus	Guidelines :	OECD Testing Guideline 203
EC50 – shellfish :	24h-1535 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD Testing 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 :	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na vodné prostredie.

Špecifické informácie o biologickom odbúravaní obsiahnutých látok

Substance:	Sulphamic acid		
CAS:	5329-14-6		
Hodnota biodegradácie vo vode:	Neaplikovateľné pre anorganické látky	Čas skúšky:	--

Substance:	Bezvodá kyselina citrónová (E330), 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid		
CAS:	77-92-9		
Hodnota biodegradácie vo vode:	Lahko biologicky odbúrateľný	Čas skúšky:	28d

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CARE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -	číslo predchádzajúcej revízie: -

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje o zmesi nie sú k dispozícii

Informácie o bioakumulácii špecifické pre obsiahnuté látky

Substance:	Sulphamic acid
CAS:	5329-14-6
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda	: Nie je relevantné pre anorganické látky
BCF	: Nepoužiteľné
Substance:	Bezvodá kyselina citrónová (E330), 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid
CAS:	77-92-9
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda	: Log Kow: -0.2 to -1.8
BCF	: odhadovaná hodnota 3.2 Biokumulácia sa neočakáva

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 1: Nie je 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)	: HP4 - Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
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)	: D15 Skladovanie, až kým sa nerozhodne o niektorom zo spôsobov zneškodnenia uvedených v bodoch D 1 až D 14 (okrem dočasného uskladnenia na mieste vzniku, pokiaľ sa nerozhodne o zbere)
KÓD EER	: 07 07 01* vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

Metódy zaobchádzania s akýmkoľvek kontaminovaným obalom:

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI (RADY 2008/98/ES)	: HP4 - Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
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)	: D15 Skladovanie, až kým sa nerozhodne o niektorom zo spôsobov zneškodnenia uvedených v bodoch D 1 až D 14 (okrem dočasného uskladnenia na mieste vzniku, pokiaľ sa nerozhodne o zbere)
KÓD EER	: 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spracovanie odpadu:

Nie sú známe

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 akejkoľvek 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		2967	
14.2 Správne expedičné označenie OSN		Sulphamic acid in a mixtures	
Technický názov		--	
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		8	
Štítky		8 	
14.4 Obalová skupina		III	
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-A, S-B	Nepoužiteľné
Uloženie a segregácia	Nepoužiteľné	Category A / SGG1-SG36-SG49	Nepoužiteľné



KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SUPER CARE



Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021

číslo aktuálnej revízie: 00

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

číslo predchádzajúcej revízie: - -

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

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.jusline.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/bg/	
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/ta/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://iulkaisut.valtionneuvosto.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_profile/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html
GRC	Greece	http://www.gcsl.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 (JOSH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-josh/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://mccaa.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.nhfpcc.gov.cn/zhuz/pyl/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&btn=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

	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SUPER CARE		
Aktuálny dátum revízie: 23/03/2021	číslo aktuálnej revízie: 00	Dátum predchádzajúcej revízie: - / - / -	číslo predchádzajúcej revízie: - -

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Opis použitých skratiek

	Kódy tried a Poznámky kategórií nebezpečnosti stanovené v bode 3	Kódy výstražných upozornení stanovené v bode 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2	H315 = Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2	H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3	H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 Irrit. 2, H315	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	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	ChemLIST	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.