



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Cif Professional Cream Lemon

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	:	Cif Professional Cream Lemon
Kód produktu	:	200000256662;68909010_C, 68774716_C, 68773464_C, 68746896_S, 68740725_S, 68739316
Popis produktu	:	Tekutý abrazivní čisticí přípravek
Typ produktu	:	kapalné
UFI kód	:	SAAD-M063-K003-94JC
Nanomateriály	:	Žádný

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití	
Tekutý abrazivní čisticí přípravek Spotřebitelská použitíProfesionální použití PROC 10 Profesionální použití; Kartáčování po stříkání spouště nebo kartáčování pomocí nástrojů PROC 13 Profesionální použití - Ošetření předmětů namáčením, namáčením nebo politím PROC 19 Profesionální použití; ruční aplikace	
Nedoporučená použití	Důvod
Nelze použít.	-

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam
NL
296357111

e-mail adresa osoby odpovědné : UPROSDS.Requests@unilever.com
za tento bezpečnostní list

Národní kontakt

Nejsou k dispozici.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Česká republika, Tel: +420 224919293, +420 224915402

Dovozce

Telefonní číslo : -
Provozní doba : -
Informační omezení : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]
Eye Irrit. 2, H319

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Složky s neznámou toxicitou : Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při perorálním podání: 0 %
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při styku s kůží: 0 %
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při vdechnutí: 0 %

Složky s neznámou ekotoxicitou : Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 0 %

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence : - Nelze použít.

Reakce : P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou.

P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 Přetrvává-li podráždění očí:

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování : - Nelze použít.

Odstraňování : - Nelze použít.

Dodatečné údaje na štítku : Nelze použít.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi : Nelze použít.

Dotyková výstraha při nebezpečí : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH] Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PBT nebo vPvB. nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH] nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky : Nelze použít

3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncentracní limity, M-faktory a ATE	Typ
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	RRN : 01-2119489428-22 ES : 270-115-0 CAS : 68411-30-3	> 0 - <= 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 1.080 mg/kg	[1]
uhličitan sodný	RRN : 01-2119485498-19 ES : 207-838-8 CAS : 497-19-8 Index: 011-005-00-2	> 0 - <= 3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
ethoxylované alkoholy C9-11, 5EO	ES : 614-481-5 CAS : 68439-45-2	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [ústní] = 500 mg/kg	[1]

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT

nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- | | |
|--|--|
| Styk s očima | : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. |
| Inhalační | : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. |
| Při styku s kůží | : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte. |
| Při požití | : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. |
| Ochrana pracovníků první pomoci | : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení |

zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Inhalační	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

Styk s očima	:	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění
Inhalační	:	Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží	:	Žádné specifické údaje.
Při požití	:	Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	:	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
Specifická opatření	:	Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	:	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
Nevhodná hasiva	:	Nejsou známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi	:	V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
Nebezpečné hořlavé produkty	:	Není relevantní pro tento druh směsí

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče	:	Okamžitě izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče	:	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnou odpadních vod nebo postupujte následovně. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zamezte požiti. Jestliže při normálním používání materiál představuje respirační riziko, používejte ho pouze v dostatečně větraných prostorách nebo noste vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Doporučení, týkající se hygieny práce : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

Směrnice Seveso - prahy s povinností hlášení

Nelze použít.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení : Nejsou k dispozici.
Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
Tridecene-2-nitrile (kyanidy jako CN)	NVCR PEL/NPK-P (2018-10-29). [kyanidy jako CN] Vstřebávaný kůží. TWA 1 mg/m ³ ((as cyanide)) STEL 5 mg/m ³ ((as cyanide))

Biologické expoziční indexy

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

Doporučené procedury monitorování : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	14,8 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	105 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2,61 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	37,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1,5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
uhličitan sodný	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	10 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	5 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Název výrobku/přípravku	Typ	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	PNEC	Čerstvá voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodní - přetržitý	19,1 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda - intermitentní	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,96 mg/l	-
	PNEC	Sladkovodní sediment	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Mořský sediment	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Půda	4,483 mg/kg dwt	-

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: brýle proti

rozstříkům chemikálií a/nebo obličejový štít. Pokud hrozí nebezpečí při vdechování, může být požadován celoobličejový respirátor.

Ochrana kůže

Ochrana rukou

- : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

Ochrana těla

- 1 - 4 hodiny (doba použitelnosti): 120 µm nitrilová pryž
- : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Jiná ochrana kůže

- : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest

- : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.

Omezování expozice životního prostředí

- : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	: kapalně [kapalné]
Barva	: Žlutá.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová hodnota zápalu	: Nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	: Za normálních podmínek nebude dosaženo bodu tání / tuhnutí
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100 °C (> 212 °F)
Hořlavost	: Nehořlavý.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	: Dolní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Horní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Bod vzplanutí	: Nehořlavý.

Teplota samovznícení	:	Nehořlavé
Teplota rozkladu	:	Nejsou k dispozici.
pH	:	11 [Konc. (% w/w): 1.000 g/l]
Viskozita	:	Dynamický : 500 mPa.s @ 25 °C (77 °F) Kinematická : Není relevantní pro tento druh směsí
Rozpustnost ve vodě	:	Rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nelze použít pro směsi
Tlak páry	:	Není relevantní pro tento druh směsí
Relativní hustota	:	1,2 @ 20 °C (68 °F)
Hustota	:	1,2 g/cm ³
Objemová hustota	:	Nejsou k dispozici.
Hustota páry	:	Není relevantní pro tento druh směsí
<u>Vlastnosti částic</u>		
Střední velikost částic	:	Nelze použít.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Teplota hoření	:	Není relevantní pro tento druh směsí
Výbušné vlastnosti	:	Směs nemá výbušné vlastnosti.
Oxidační vlastnosti	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Aerosolový produkt

Typ aerosolu	:	Nelze použít
---------------------	---	--------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	:	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	:	Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	:	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

- | | | |
|--|---|---|
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | : | Nejsou známé. |
| 10.5 Neslučitelné materiály | : | Nejsou známé. |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu | : | Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové				
	LD50 Orální	Krysa	1.080 mg/kg OECD 401 Akutní orální toxická	-

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Odhady akutní toxicity

Název výrobku/přípravku	Orální	Dermální	Inhalace (plyny)	Inhalace (výpary)	Inhalace (prachy a aerosoly)
Cif Professional Cream Lemon	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí

- | | |
|-------------------|---|
| Kůže | : Není dráždivý pro kůži. |
| Oči | : Způsobuje vážné podráždění očí. Na základě údajů ze zkoušek [OECD 437, 492, 492B] |
| Respirační | : Není dráždivý pro respirační systém. |

Přecitlivělost

Závěr/shrnutí

- | | | |
|-------------------|---|--------------|
| Kůže | : | Znecitlivělé |
| Respirační | : | Znecitlivělé |

Mutagenita

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.
Inhalační : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Styk s očima : Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění
Inhalační : Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží : Žádné specifické údaje.
Při požití : Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Možné opožděné účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Možné opožděné účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Všeobecně : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Toxicita pro reprodukci : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Interaktivní účinky :

Toxikokinetika

Absorpce : Rychlost absorpce není známa.
Distribuce : Distribuce v těle neznámá.
Metabolismus : Cesty metabolismu nejsou známy.
Eliminace : Cesty a úrovně vyloučení jsou neznámé.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.
11.2.2 Další informace : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí : Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs neobsahuje látky s potenciálem bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda : Nejsou k dispozici.
Mobilita : Směs je velmi rozpustná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Název výrobku/přípravku	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	No	No	No	No	No	No	No
sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	No	No	No	No	No	No	No
uhličitán sodný	No	No	No	No	No	No	No
ethoxylované alkoholy C9-11, 5EO	No	No	No	No	No	No	No

uhličitán sodný	No	No	No	No	No	No	No
ethoxylované alkoholy C9-11, 5EO	No	No	No	No	No	No	No

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoreni odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad : Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoreni odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)
Láhev	15 01 02 Plastové obaly

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo	-	-	-	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

Další informace

ADN : Nevztahuje se.

IMDG : Nevztahuje se.

IATA : Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení****Příloha XIV**

Žádná ze složek není uvedena nad příslušným limitem.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

Žádná ze složek není uvedena nad příslušným limitem.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Žádná uvedená látka

Ostatní předpisy EU

Průmyslových emisích : Není v seznamu
(integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch

Průmyslových emisích : Není v seznamu
(integrované prevenci a omezování znečištění) - voda

Prekurzory výbušnin : Nelze použít.

Látky poškozující ozon (EU 2024/590)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

perzistentních organických znečišťujících

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Národní předpisy

Poznámka : Bez dalších poznámek.

Mezinárodní předpisy

Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Montrealský protokol

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Příloha A - Odstraňování - Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha A - Odstraňování - Použití

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha B - Omezení - Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha B - Omezení - Použití

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha C - Nezamýšlená výroba - Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - průmysl

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - pesticidy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - vysoce nebezpečné pesticidy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Těžké kovy - Příloha 1

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 1- Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 1 - Použití

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 2

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 3

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Inventurní soupis

Austrálie	:	Nestanoveno.
Kanada	:	Nestanoveno.
Čína	:	Nestanoveno.
Euroasijská hospodářská unie	:	Inventář Ruské federace: Nestanoveno.
Japonsko	:	Japonský katalog (CSCL): Nestanoveno. Japonský katalog (ISHL): Nestanoveno.
Nový Zéland	:	Nestanoveno.
Filipíny	:	Nestanoveno.
Korejská republika	:	Nestanoveno.
Tchaj-wan	:	Nestanoveno.
Thajsko	:	Nestanoveno.
Turecko	:	Nestanoveno.
Spojené státy americké	:	Nestanoveno.
Vietnam	:	Nestanoveno.

15.2 Posouzení chemické : Nelze použít
bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky : ATE = odhad akutní toxicity
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Verze: 3.0

Datum vydání/Datum revize: 05.12.2025

Datum předchozího

vydání: 27.06.2023

[nařízení (ES) 1272/2008]

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

N/A = Nejsou k dispozici

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

SGG = Segregační skupina

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Eye Irrit. 2, H319	Na základě údajů ze zkoušek [OECD 437, 492, 492B]

Plně znění zkrácených H-vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
Eye Dam. 1	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
Eye Irrit. 2	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
Skin Irrit. 2	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2

Pokyny pro trénink

- : Pracovníci, kteří s výrobkem pracují pravidelně a noví zaměstnanci musí absolvovat pravidelné školení resp. úvodní školení o rizicích a prevenci a o tom, jak se chovat, aby neohrozili sebe a ostatní. Rozsah a cyklus školení stanoví zaměstnavatel v návaznosti na zákon o BOZP.

Datum tisku : 05.12.2025
Datum vydání/ Datum revize : 05.12.2025
Datum předchozího vydání : 27.06.2023
Verze : 3.0

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s

opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.

SUMI

Informace o bezpečném používání směsi pro koncové uživatele



SUMI_PW_10_1_G
Verze 1.0, Prosinec 2025

Profesionální použití; Kartáčování po stříkání spouště nebo kartáčování pomocí nástrojů

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného použití produktu a měl by být vždy čten v kombinaci s bezpečnostním listem produktu a štítky.

Obecný popis zahrnutého procesu:

Kategorie procesů: PROC 10

Kategorie uvolňování do životního prostředí: ERC 8a

Tento SUMI se vztahuje na profesionální použití, kde je produkt štětcem broušen na povrchu s omezeným vystavením rukou, buď po stříkání spouště, nebo pomocí nástrojů, jako je mop. Tyto informace o bezpečném použití jsou založeny na AISE_SWED_PW_10_1.

Provozní podmínky

Maximální doba trvání	480 minut denně.
Rozsah použití / podmínky procesu	Vnitřní použití. Proces se provádí při teplotě místnosti. V případě ředění se používá voda z vodovodu o teplotě maximálně 45°C.
Směnný kurz vzduchu	Zajistěte základní standard celkové ventilace (1 až 3 výměny vzduchu za hodinu). Není vyžadována místní odsávací ventilace.

Opatření k řízení rizik

Opatření související s osobní ochranným vybavením (OOP), hygiena a zdraví hodnocení	Noste ochranu očí. Specifikace viz oddíl 8 BL tohoto produktu. 
	Musí být zajištěno školení pracovníků ve vztahu ke správnému používání a údržbě OOP.
Environmentální opatření	Zabraňte tomu, aby se nezředěný produkt dostal do povrchových vod.
	Pokud je to vhodné, může se použít AISE SPERC 8a.1.a.v2; široké disperzní použití což vede k úniku do komunální čistírny odpadních vod.

Další rady o správné praxi

Nejezte ani nepijte. Nekuřte. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.	  
Po použití si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s poškozenou pokožkou. Nemíchejte s jinými produkty.	  

Pokyny k rozlití	Zřed'te čerstvou vodou a vytřete.
Hygienické postupy	Dodržujte pokyny k produktu uvedené na štítku nebo v informačním listu produktu a dodržujte zásady hygieny práce uvedené v části 7 bezpečnostního listu produktu.

Další informace v závislosti na složení produktu

Klasifikace produktu je založena na klasifikovaných složkách v produktech. Všechny složky přispívající ke klasifikaci směsi jsou uvedeny v oddíle 3 BL.
Příslušné limitní hodnoty složek, na kterých je založeno posouzení expozice, jsou uvedeny v oddílu 8 BL.

Zřeknutí se odpovědnosti

Toto je obecný dokument pro sdělení podmínek bezpečného používání produktu. Tento dokument se týká pouze podmínek bezpečného použití a není specifický pro produkt. Je odpovědností formulátora spojit tento SUMI s konkrétním produktem, který prodává.

Pokud je kód SUMI uveden v oddíle 1 BL produktu, formulátor tohoto produktu prohlašuje, že všechny látky ve směsi jsou přítomny v takové koncentraci, že použití produktu v rámci podmínek SUMI je bezpečné. Je-li k dispozici, je toto bezpečné použití zajištěno vyhodnocením výsledků posouzení chemické bezpečnosti provedených dodavatelem surovin. Pokud dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro složku, která přispívá ke klasifikaci směsi, formulátor provedl posouzení bezpečnosti sám.

V souladu s legislativou v oblasti ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků, kteří používají produkty, které jsou vyhodnoceny jako bezpečné podle podmínek SUMI, odpovědný za sdělování příslušných informací o použití zaměstnancům. Při vypracovávání pokynů na pracovišti pro zaměstnance by měly být listy SUMI vždy brány v úvahu v kombinaci s bezpečnostním listem a štítkem produktu.

SUMI**Informace o bezpečném používání směsi pro koncové uživatele**

SUMI_PW_13_2_G
Verze 1.0, Prosinec 2025

Profesionální použití - Ošetření předmětů namáčením, namáčením nebo litím

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného použití produktu a měl by být vždy čten v kombinaci s bezpečnostním listem produktu a štítky.

Obecný popis zahrnutého procesu:

Kategorie procesů: PROC 13

Kategorie uvolňování do životního prostředí: ERC 8a

Tato informace SUMI se vztahuje na profesionální použití, kde jsou předměty ošetřovány namáčením nebo litím. Tyto informace o bezpečném použití vycházejí z dokumentu AISE_SWED_PW_13_2.

Provozní podmínky

Maximální doba trvání	60 minut denně.
Rozsah použití / podmínky procesu	Vnitřní použití. Proces se provádí při teplotě místnosti. V případě ředění se používá voda z vodovodu o teplotě maximálně 45°C.
Směnný kurz vzduchu	Zajistěte základní standard celkové ventilace (1 až 3 výměny vzduchu za hodinu). Není vyžadována místní odsávací ventilace.

Opatření k řízení rizik

Opatření související s osobní ochranný vybavení (OOP), hygiena a zdraví hodnocení	Noste ochranu očí. Specifikace viz oddíl 8 BL tohoto produktu. 
	Musí být zajištěno školení pracovníků ve vztahu ke správnému používání a údržbě OOP.
Environmentální opatření	Zabraňte tomu, aby se nezředěný produkt dostal do povrchových vod.
	Pokud je to vhodné, může se použít AISE SPERC 8a.1.a.v2; široké disperzní použití což vede k úniku do komunální čistírný odpadních vod.

Další rady o správné praxi

Nejezte ani nepijte. Nekuřte. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.	  
Po použití si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s poškozenou pokožkou. Nemíchejte s jinými produkty.	  
Pokyny k rozliti	Zřed'te čerstvou vodou a vytřete.
Hygienické postupy	Dodržujte pokyny k produktu uvedené na štítku nebo v informačním listu produktu a dodržujte zásady hygieny práce uvedené v části 7 bezpečnostního listu produktu.

Další informace v závislosti na složení produktu

Klasifikace produktu je založena na klasifikovaných složkách v produktech. Všechny složky přispívající ke klasifikaci směsi jsou uvedeny v oddíle 3 BL.
Příslušné limitní hodnoty složek, na kterých je založeno posouzení expozice, jsou uvedeny v oddílu 8 BL.

Zřeknutí se odpovědnosti

Toto je obecný dokument pro sdělení podmínek bezpečného používání produktu. Tento dokument se týká pouze podmínek bezpečného použití a není specifický pro produkt. Je odpovědností formulátora spojit tento SUMI s konkrétním produktem, který prodává.

Pokud je kód SUMI uveden v oddíle 1 BL produktu, formulátor tohoto produktu prohlašuje, že všechny látky ve směsi jsou přítomny v takové koncentraci, že použití produktu v rámci podmínek SUMI je bezpečné. Je-li k dispozici, je toto bezpečné použití zajištěno vyhodnocením výsledků posouzení chemické bezpečnosti provedených dodavateli surovin. Pokud dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro složku, která přispívá ke klasifikaci směsi, formulátor provedl posouzení bezpečnosti sám.

V souladu s legislativou v oblasti ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků, kteří používají produkty, které jsou vyhodnoceny jako bezpečné podle podmínek SUMI, odpovědný za sdělování příslušných informací o použití zaměstnancům. Při vypracovávání pokynů na pracovišti pro zaměstnance by měly být listy SUMI vždy brány v úvahu v kombinaci s bezpečnostním listem a štítkem produktu.

SUMI

Informace o bezpečném používání směsí pro koncové uživatele



SUMI_PW_19_1_G
Verze 1.0, Prosinec 2025

Profesionální použití; ruční aplikace

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného použití produktu a měl by být vždy čten v kombinaci s bezpečnostním listem produktu a štítky.

Obecný popis zahrnutého procesu:

Kategorie procesů: PROC 19

Kategorie uvolňování do životního prostředí: ERC 8a

Tento SUMI se vztahuje na profesionální použití, kdy je produkt nanášen na povrch štětcem a dochází k plné expozici rukou. Tyto informace o bezpečném použití vycházejí z AISE_SWED_PW_19_1.

Provozní podmínky

Maximální doba trvání	480 minut denně.
Rozsah použití / podmínky procesu	Vnitřní použití. Proces se provádí při teplotě místnosti. V případě ředění se používá voda z vodovodu o teplotě maximálně 45°C.
Směnný kurz vzduchu	Zajistěte základní standard celkové ventilace (1 až 3 výměny vzduchu za hodinu). Není vyžadována místní odsávací ventilace.

Opatření k řízení rizik

Opatření související s osobní ochranným vybavením (OOP), hygiena a zdraví hodnocení	Noste ochranu očí. Specifikace viz oddíl 8 BL tohoto produktu. 
	Musí být zajištěno školení pracovníků ve vztahu ke správnému používání a údržbě OOP.
Environmentální opatření	Zabraňte tomu, aby se nezředěný produkt dostal do povrchových vod. Pokud je to vhodné, může se použít AISE SPERC 8a.1.a.v2; široké disperzní použití což vede k úniku do komunální čistírny odpadních vod.

Další rady o správné praxi

Nejezte ani nepijte. Nekuřte. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.	  
Po použití si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s poškozenou pokožkou. Nemíchejte s jinými produkty.	  
Pokyny k rozlití	Zřed'te čerstvou vodou a vytřete.

Hygienické postupy	Dodržujte pokyny k produktu uvedené na štítku nebo v informačním listu produktu a dodržujte zásady hygieny práce uvedené v části 7 bezpečnostního listu produktu.
---------------------------	---

Další informace v závislosti na složení produktu

Klasifikace produktu je založena na klasifikovaných složkách v produktech. Všechny složky přispívající ke klasifikaci směsi jsou uvedeny v oddíle 3 BL.
Příslušné limitní hodnoty složek, na kterých je založeno posouzení expozice, jsou uvedeny v oddílu 8 BL.

Zřeknutí se odpovědnosti

Toto je obecný dokument pro sdělení podmínek bezpečného používání produktu. Tento dokument se týká pouze podmínek bezpečného použití a není specifický pro produkt. Je odpovědností formulátora spojit tento SUMI s konkrétním produktem, který prodává.

Pokud je kód SUMI uveden v oddíle 1 BL produktu, formulátor tohoto produktu prohlašuje, že všechny látky ve směsi jsou přítomny v takové koncentraci, že použití produktu v rámci podmínek SUMI je bezpečné. Je-li k dispozici, je toto bezpečné použití zajištěno vyhodnocením výsledků posouzení chemické bezpečnosti provedených dodavateli surovin. Pokud dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro složku, která přispívá ke klasifikaci směsi, formulátor provedl posouzení bezpečnosti sám.

V souladu s legislativou v oblasti ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků, kteří používají produkty, které jsou vyhodnoceny jako bezpečné podle podmínek SUMI, odpovědný za sdělování příslušných informací o použití zaměstnancům. Při vypracovávání pokynů na pracovišti pro zaměstnance by měly být listy SUMI vždy brány v úvahu v kombinaci s bezpečnostním listem a štítkem produktu.