

Bezpečnostní list materiálu

Bezpečnostní list materiálu

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Název produktu: Čistič čoček / Lens Cleaner

Dodavatel: MAX EYEWEAR LTD.

Datum 2024/10/02
vydání:

Datum
expirace: 2026/10/01

2. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Doporučené použití: Čištění různých čoček/LCD/brýlí (tekutina).
Vzhled: Čirá, bezbarvá kapalina se slabým zápachem.
Chemická charakteristika: Směsi
Popis: Směs níže uvedených látek s nepřidáním nebezpečných složek.

Složky		
CAS:68140-00-1	Amides, coco,N-(hydroxyethyl) XiR36 R52/53 Eye Irrit.2,H319:Aquatic Chronic 3,H412	<3.0%
CAS:56-81-5	EINECS:200-289-5 Glycerol Substance with a community workplace exposure limit	<2.5%
CAS:7732-18-5	EINECS:231-791-2 Pure Water	92.5%
CAS:40754-59-4	EINECS:255-062-3 Disodium 4-r2-r 2-(dodecyloxy)ethoxyethyl 2-sulphonatosuccinate	<3.0%
Remark: Amides,coco,N-(hydroxyethyl)(CAS:68140-00-1) Synonym: Coconut oil monoethanolamide Disodium 4-[2-[2-(dodecyloxy)ethoxy]ethyl] 2-sulphonatosuccinate(Cas No.:40754-59-4) Synonym: Disodiurn Laureth Sulfosuccinate		

Bezpečnostní list materiálu

3. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008, produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Dejte postiženému napít vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Ihned vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Ve všech případech zasažení očí je vhodné vyhledat lékařskou radu.

Kontakt s kůží: Omyjte zasaženou kůži dostatečným množstvím vody. Odstraňte znečištěné oblečení a před opětovným použitím jej vyperte. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch – zabraňte tomu, abyste se sami stali obětí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámky pro lékaře: Léčba symptomatická.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Specifická nebezpečí: Nehořlavá kapalina.

Ochranné vybavení:

- Noste plně ochranný oblek.
- Ochranný prostředek pro dýchání.

Vhodná hasiva: CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry hasit vodním sprejem.

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranný prostředek na dýchání proti účinkům par/prachu/aerosolů.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

Bezpečnostní list materiálu

Metody a materiály pro omezení a vyčištění: Absorbujte pomocí materiálů pohlcujících kapaliny (písek, diatomit, kyselinové pojiva, univerzální pojiva, piliny).

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dobré větrání; uchovávejte obaly těsně uzavřené; držte mimo dosah tepla a přímého slunečního záření; zabraňte tvorbě aerosolů; vyhněte se kontaktu s očima.

Skladování: Skladujte na chladném a suchém místě;
Skladujte pouze v původním obalu. Uchovávejte mimo dosah potravin.

Bezpečnostní list materiálu

8. KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti	
56-81-5 glycerol	
MAK(Germany)	Long-term value: 50E mg/ M3
WEL(Great Britain)	Long-term value: 10 mg/ M ³
VME(France)	Long-term value: 10 mg/ M3

Obecná ochranná a hygienická opatření: Při manipulaci s chemikáliemi je nutné dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Ochrana dýchacích cest: Doporučuje se vhodný ochranný prostředek na dýchání.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku.

Vzhledem k absenci testů nelze pro produkt/přípravek/chemickou směs doporučit konkrétní materiál rukavic.

Doba průniku materiálem rukavic:

Přesný čas průniku musí být stanoven výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržován.

Ochrana očí: Těsně uzavřené ochranné brýle

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma / Barva / Zápach: Čirá, transparentní kapalina, bez zápachu.

Rozpustnost: Rozpustná ve vodě.

Specifická hmotnost (20 °C): 1,03 g/m³

Relativní hustota par (vzduch = 1): N Av

Tlak par (20 °C): N Av

Bod vzplanutí (°C): > 95 °C

Limity hořlavosti (%): N Av

Teplota samovznícení (°C): N Av

Bezpečnostní list materiálu

% těkavých složek podle hmotnosti: 100

Rozpustnost ve vodě: Rozpustná

Pro vodu.

Bod tání (°C): 0 °C

Bod varu (°C): 100 °C

Teplota rozkladu (°C): N Av

Sublimační bod: N App

pH: 7,0

Viskozita: N Av

Rychlost odpařování: N Av

(Pouze typické hodnoty – konzultujte specifikační list.)

N Av = Není dostupné

N App = Nevztahuje se

Bezpečnostní list materiálu

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita: Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách.

Reaktivita: Nedochází k rozkladu, pokud je používán dle specifikace.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nepředpokládají se žádné nepříznivé účinky na zdraví, pokud je produkt používán v souladu s tímto bezpečnostním listem a etiketou produktu. Příznaky, které mohou nastat při nesprávném zacházení a nadměrné expozici, jsou:

Akutní toxicita

LD/LC50 values relevant for classification		
56-81-5 glycerol		
oral	LD50	4090 mg/kg(mouse)
		12600 mg/kg(rat)
		27000 mg/kg(rabbit)

Požitií: Nepředpokládají se žádné nepříznivé účinky, avšak velké množství může způsobit nevolnost a zvracení.

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění očí.

Kontakt s kůží: Kontakt s kůží může způsobit podráždění. Má odmašťovací účinek na kůži. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může vést k dráždivé kontaktní dermatitidě. Složka SAS-60 Sodium C14-17 Alkyl Sulfonát může být absorbována kůží a způsobit toxické účinky.

Vdechnutí: Vdechování mlhy nebo aerosolů může způsobit podráždění dýchacích cest.

Dlouhodobé účinky: Pro tento produkt nejsou dostupné informace.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Zabraňte znečištění vodních toků.

Bezpečnostní list materiálu

13. OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI

Metody zpracování odpadu

Doporučení: Menší množství lze zlikvidovat s běžným domácím odpadem.

Nečistěné obaly:

Doporučení: Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy.

14. INFORMACE O DOPRAVĚ

Silniční a železniční doprava

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží.

Námořní doprava

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží.

Letecká doprava

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží.

IMDG/IMO: Neregulováno. Produkt nepodléhá kodex

15. REGULAČNÍ INFORMACE

Na základě dostupných informací není klasifikováno jako nebezpečné.

Jed na seznamu: NIA - Nevztahuje se

16. DALŠÍ INFORMACE

Důvod(y) pro vydání: První vydání Primární MSDS

Tento bezpečnostní list shrnuje k datu vydání naše nejlepší znalosti o informacích týkajících se zdravotních a bezpečnostních rizik produktu, a zejména o tom, jak bezpečně manipulovat a používat produkt na pracovišti. Protože společnost MAX EYEWEAR nemůže předvídat nebo kontrolovat podmínky, za kterých může být produkt používán, každý uživatel musí před použitím přezkoumat tento bezpečnostní list v kontextu toho, jak uživatel zamýšlí manipulovat a používat produkt na pracovišti.

Bezpečnostní list materiálu