



MSD020SKEU

Rev: A

Dátum: 14 November 2022

Názov produktu Graco: Synthetic Grease

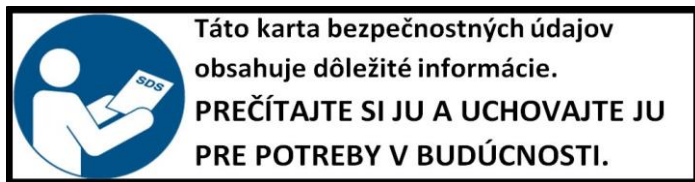
Číslo dielu: 115982

Výrobca materiálu : ExxonMobil

Názov produktu: MOBILITH SHC 220

Číslo dielu: 2015A0204040, 644021-00, 970409

Priložená karta bezpečnostných údajov výrobcu (SDS) sa upravila tak, aby vyhovovala požiadavkám nariadenia REACH.



	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 1 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Obchodné meno : Mobilith SCH 220
 Číslo dielu : 2015A0204040, 644021-60, 970409
 Dokument č. : MSD020SKEU
 Rev. A

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Kategória hlavného použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie
 Použitie látky/zmesi : Mazivo

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

GRACO DISTRIBUTION BV
 Slakweidestraat 31
 3630 Maasmechelen - Belgium
 T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Dodávateľ

GRACO Ltd.
 29 Wellington St
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom
 T 0800 404 76 60
reach@graco.com

Výrobca

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
 Polderdijkweg
 B-2030 Antwerpen - Belgium
 T +32 3 790 3111
sds.uk@exxonmobil.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Oficiálny poradný orgán	Adresa	Číslo pohotovosti
Chorvátsko	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 3 H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 2 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo :

: Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

: P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
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: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu autorizované zariadenie na odstraňovanie odpadu.

Dodatkové vety :

: EUH208 - Obsahuje Reakčná hmota 1H-Benzotriazol-1-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu, Naphthenic acids, zinc salts. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť :

: Výsledky posúdenia PBT a vPvB : Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov látky	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
dilithium sodná soľ karmelózy	(č. CAS) 18621-94-8 (č. v ES) 242-449-7 (REACH čís) 01-2120116611-70-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 (Orálna), H302
Benzénamín, N-fenyl-, produkty reakcie s 2,4,4-trimetylpentén	(č. CAS) 68411-46-1 (č. v ES) 270-128-1 (Indexové č.) - (REACH čís) 01-2119491299-23-XXXX	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(č. CAS) 68457-79-4 (č. v ES) 270-608-0 (REACH čís) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 3 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

Reakčná hmota 1H-Benzotriazol-1-metanamínu, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-metyl- a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl- a N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl- a N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu	(č. CAS) RR-128370-1 (č. v ES) 939-700-4 (REACH čís) 01-2119982395-25-XXXX	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthenic acids, zinc salts	(č. CAS) 12001-85-3 (č. v ES) 234-409-2 (REACH čís) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ďalšie pokyny	: Prvá pomoc: Venovať pozornosť vlastnej ochrane. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Vdýchnutie	: Postihnutú osobu preniesť na čerstvý vzduch a udržiavať ju v teple a pokoji. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.
Kontakt s pokožkou	: Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.
Kontakt s očami	: Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnú sprchou alebo vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.
Prehltnutí	: Ústa si dôkladne vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	: Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Bolesti hlavy. Závrate. Ospalosť. Nauzea. Ochabnutie centrálného nervového systému.
Kontakt s pokožkou	: Môže zapríčiniť alergiu. Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Začervenanie.
Kontakt s očami	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Začervenanie, bolesti.
Požitie	: Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho systému, nauzeu, zvracanie a hnačky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok	: oxid uhlíčitý (CO ₂), prášok, pena odolná voči alkoholom, rozprášená voda.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Vodná tryska.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické riziká	: Nehorľavý. Riziko prasknutia vplyvom tepla, zvyšovaním vnútorného tlaku.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxidy uhlíka (CO, CO ₂). Aldehydy. Dym. dym. Oxidy síry.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Priestory evakuujte. Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Prehradte a vznetlivé médiá zadržte. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj.
Iné informácie	: Vodu z hasenia nenechajte vytecť do odtokov alebo vodných tokov. Odpad zlikvidujte v súlade s legislatívou týkajúcou sa životného prostredia.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 4 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Pre iný ako pohotovostný personál : Premiestnite nadbytočný personál. Zdržiavajte sa na strane, z ktorej fúka vietor. Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Nevdychujte prach. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Pre pohotovostný personál : Uistite sa, či sú postupy a pohony urgentnú dekontamináciu elimináciu na svojom mieste. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte vyliť sa do povrchovej vody alebo do odtokov. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Prehradiť stuhnutú rozliatu látku. Nahromadzte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Veľké množstvá: látku v pevnom skupenstve dajte do nádob s uzáverom. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pozri časť 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Nevdychujte prach. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s Nekompatibilné materiály, Pozri časť 10 o nekompatibilných materiáloch. Zabezpečte maximálne vytrávenie prostredníctvom dobrej kontroly technologického procesu (teplota, koncentrácia, pH, čas). Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Hygienické opatrenia : Udržujte vhodnú priemyselnú hygienu. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Pracovný odev oddeľte od bežne noseného odevu. Čistite ich oddelene. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovajte na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste. Neskladujte v blízkosti alebo spolu s nekompatibilnými materiálmi uvedenými v časti 10.

Teplota a zdroj vznietenia : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Osobitné predpisy pre obal : Načaté obaly je potrebné starostlivo znova uzatvoriť a uchovať vo vertikálnej polohe, aby sa predišlo únikom.

Baliace materiály : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Mazivo.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 5 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

<p>dodatočné pokyny</p> <p>8.2. Kontroly expozície</p> <p>Meranie (ia) technického rádu</p> <p>Individuálne ochranné zariadenie</p> <p>Ochrana rúk</p> <p>Ochrana očí</p> <p>Ochrana tela</p> <p>Ochrana dýchania</p> <p>Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom</p> <p>Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia</p>	<p>: Odporúčané kontrolné procesy :. Kontrola osobného vzduchu. Monitorovanie vzduchu v miestnosti</p> <p>: Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Organizačné opatrenia určené na predchádzanie/zamedzenie uvoľnenia, disperzie a expozície. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.</p> <p>: Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.</p> <p>: Noste chemicky odolné rukavice (stanovené podľa normy EN 374). Vhodný materiál: neurčené. Čas zlomu : neurčené. Hrúbka : neurčené. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné výbrať v špecifickom prevedení podľa koncentrácie nebezpečných látok a ich množstva .</p> <p>: Používajte vhodnú ochranu zraku (EN166): Bezpečnostné okuliare</p> <p>: Noste vhodný ochranný odev</p> <p>: Nepožadované na normálne podmienky použitia</p> <p>: Nepožadované na normálne podmienky použitia. Používajte dedikované zariadenie.</p> <p>: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Vyhovuje platným zákonom Spoločenstva o ochrane životného prostredia.</p>
---	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: Pevné skupenstvo
Výzor	: Polotuhá.
Farba	: Red.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH roztok	: Nie je dostupné
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota topenia/tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: > 316 °C
Bod vzplanutia	: > 204 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť	: Nehorľavý
Tlak pary	: < 0,013 kPa (20 °C)
Hustota pár	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 0,9 (15 °C)
Rozpustnosť	: Voda: Bezvýznamný
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody	: > 3,5
Kinematická viskozita	: 220 mm ² /s (40 °C)
Dynamická viskozita	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Neuplatňuje sa. Nie je potrebný test, pretože v molekule nie sú žiadne chemické skupiny, ktoré sa dajú vyvolať z možných výbušných vlastností.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 6 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

Vlastnosti podporujúce horenie	: Neuplatňuje sa. Nie je potrebné použiť postup klasifikácie, pretože v molekule nie sú prítomné žiadne chemické skupiny súvisiace s oxidačnými vlastnosťami.
Limity výbušnosti	: 0,9 – 7 vol %
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné
Rozloženie veľkosti častíc	: Nie je dostupné
Tvar častíc	: Nie je dostupné
Pomer strán častíc	: Nie je dostupné
Stav agregácie častíc	: Nie je dostupné
Stav aglomerácie častíc	: Nie je dostupné
Špecifické povrchové plochy častíc	: Nie je dostupné
Prašnosť častíc	: Nie je dostupné

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok. Odkaz na iné oddiely: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na iné oddiely 5.2.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reakčná hmota 1H-Benzotriazol-1-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu (RR-128370-1)	
LC50/orálne/potkan	3313 mg/kg
LC50/transdermálne/potkan	> 2000 mg/kg

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 7 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

Benzénamín, N-fenyl-, produkty reakcie s 2,4,4-trimetylpentén (68411-46-1)	
LC50/orálne/potkan	> 5000 mg/kg
LC50/transdermálne/potkan	> 2000 mg/kg

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
LC50/orálne/potkan	4920 mg/kg
LD50/transdermálne/králik	> 2000 mg/kg
LC50/inhalačne/4h/potkan	> 11,6 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LC50/orálne/potkan	3600 mg/kg
LD50/transdermálne/králik	> 20000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) pH: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Mobilith SCH 220	
Kinematická viskozita	220 mm ² /s (40 °C)

Iné informácie : Príznačky týkajúce sa fyzických, chemických a toxických vlastností. Pre viac informácií pozri časť 4.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

11.2.2 Iné informácie

Iné informácie : Príznačky týkajúce sa fyzických, chemických a toxických vlastností, Pre viac informácií pozri časť 4

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekologické vlastnosti : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 8 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Reakčná hmota 1H-Benzotriazol-1-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu (RR-128370-1)	
ErC50 riasy	0,976 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,658 mg/l

Benzénamín, N-fenyl-, produkty reakcie s 2,4,4-trimetylpentén (68411-46-1)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
LC50 - Ryby [2]	25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Kôrovce [1]	4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Riasy [1]	1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Mobilith SCH 220	
Perzistencia a degradovateľnosť	K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Mobilith SCH 220	
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody	> 3,5
Bioakumulačný potenciál	K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

dilithium sodná soľ karmelózy (18621-94-8)	
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody	< -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody	0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody	0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)

12.4. Mobilita v pôde

Mobilith SCH 220	
Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 9 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Mobilith SCH 220	
Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Prázdne nádoby a odpad odstráňte bezpečne. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7. Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii. Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie. Ak nie je možná recyklácia, likvidujte podľa lokálnych predpisov týkajúcich sa likvidácie odpadu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Nasiaknuté materiály odstraňujte v súlade s platnými zákonnými.

Európsky katalóg odpadov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Produkt a jeho obal odstráňte ako nebezpečný odpad
Kódy odpadu musí prideliť používateľ, pokiaľ možno na odporúčanie úradov pre likvidáciu odpadu
Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:
12 01 12* - použité vosky a tuky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 10 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa

- Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

- Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Kód: IBC : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Nasledujúce obmedzenia platia podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH (ES) č. 1907/2006:

3(b) Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10	Reakčná hmota 1H-Benzotriazol-1-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1	Reakčná hmota 1H-Benzotriazol-1-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu ; Benzénamín, N-fenyl-, produkty reakcie s 2,4,4-trimetylpentén ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 11 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Nemecko

- Odkaz na predpisy : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)
- Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov (LGK) : LGK 13 - Nehorľavé tuhé látky
- Employment restrictions : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)
Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
- Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha 12. BImSchV (nariadenie o ochrane pred emisiami) (Zákonné nariadenie o menších nehodách)

Holandsko

- Waterbezwaarlijkheid : A (3) - nebezpečné pre vodné organizmy, vo vodnom prostredí môže mať dlhodobé nebezpečné účinky
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Neuplatňuje sa

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi
Benzénamín, N-fenyl-, produkty reakcie s 2,4,4-trimetylpentén

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Skratky a akronymy:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (všeobecná metodika hodnotenia)
ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = klasifikácia, označovanie a balenie podľa nariadenia 1272/2008/ES
IATA = Medzinárodné združenie leteckých prepravcov
IMDG = Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
LEL = dolný limit výbušnosti
UEL = horný limit výbušnosti
REACH = registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
BTT = Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia)
DMEL = Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL = Odvodenej úrovne bez účinku
EC50 = stredná účinná koncentrácia
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 čo sa týka zníženia rýchlosti rastu
ErL50 = EL50 čo sa týka zníženia rýchlosti rastu
EWC = Európsky katalóg odpadov
LC50 = Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 12 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

	LD50 = Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
	LL50 = Stredná smrteľná dávka
	NA = Neuplatňuje sa
	NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku
	NOEL: hladina bez pozorovaného účinku
	NOELR = rýchlosť zaťaženia bez pozorovaného účinku
	NOAEC = koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
	NOAEL = Úroveň expozície, pri ktorej sa nepozoruje nepriaznivý účinok
	OEL = Limity expozície pri práci – limity krátkodobej expozície (STEL)
	PNEC = predpovedanej koncentrácie bez účinku
	Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR)
	STOT = Toxicita pre špecifický cieľový orgán
	TWA = časovo vážený priemer
	VOC = Prchavé organické zlúčeniny
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Zdroje kľúčových údajov použitých na zostavenie karty bezpeč : ECHA (Európska agentúra pre chemikálie). LOLI. Informácie o dodávateľovi.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
EUH208	Obsahuje Reakčná hmota 1H-Benzotriazol-1-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu a 2H-Benzotriazol-2-metanamínu, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- a N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamínu, Naphthenic acids, zinc salts. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	Stránka : 13 / 13
		Císlo revízie : 1.0
		Dátum vydania : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Nahrádza :
		MSD020SKEU Rev. A

ODMIETNUTIE PRÁVNEJ ZODPOVEDNOSTI. Informácie v tejto KBÚ boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Avšak tieto informácie sa poskytujú bez akejkoľvek záruky, vyjadrenej alebo predpokladanej, týkajúcej sa ich správnosti. Podmienky spôsobov manipulácie, skladovania, používania alebo likvidovania tohto výrobku sú mimo našej kontroly a môžu byť mimo nášho vedomia. Z tohto a ostatných dôvodov neprijímame zodpovednosť a výslovne odmietame právnu zodpovednosť za stratu, poškodenie alebo výdavky vzniknuté v akejkoľvek súvislosti s manipuláciou, skladovaním, používaním alebo likvidáciou tohto výrobku. Táto KBÚ bola pripravená a je určená len pre tento výrobok. Ak sa výrobok používa ako časť iného výrobku, informácie v tejto KBÚ nemusia platiť.