

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

MENNO Florades

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Prostředky na ochranu rostlin určené k dezinfekci ploch a náradí (Vodarozpustná látka)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH	
	Německo	
Název ulice:	Langer Kamp 104	
Místo:	D-22850 Norderstedt	
Telefon:	+49(0)40/5290667-0	Fax: +49(0)40/5290667-66
e-mail:	info@menno.de	
Kontaktní osoba:	Jan Nevermann	
e-mail:	info@menno.de	
Internet:	www.menno.de	
Informační oblast:	Menno Chemie-Vertrieb GmbH	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Giftinformationszentrum Nord Universität Göttingen, giznord@giz-nord.de
Tel.: +49(0)551/ 1 92 40

Jiné údaje

Informace o fyzikálně-chemických vlastnostech nejsou určeny ke zpracování specifikace.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

Označení nebezpečnosti: Xi - Dráždivý
R-věty:
Hořlavý.
Dráždí kůži.
Nebezpečí vážného poškození očí.
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3
Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Dam. 1
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: STOT SE 3
Údaje o nebezpečnosti:
Hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné poškození očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

propan-1-ol; n-propanol
propan-2-ol; isopropyl-alkohol
benzoic acid

Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 2 z 10

Piktogramy:

GHS02-GHS05-GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P261 Zamezte vdechování Páry/ aerosol.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P405 Skladujte uzamčené.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Aktivní látky na ochranu rostlin koncentrát. Obsahuje organická rozpouštědla.

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
200-746-9	propan-1-ol; n-propanol	20 - < 25 %
71-23-8	F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-41-67	
603-003-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336	
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	10 - < 15 %
67-63-0	F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-618-2	benzoic acid	5 - < 10 %
65-85-0	Xi - Dráždivý R37-41	
	Eye Dam. 1, STOT SE 3; H318 H335	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Potřísněný oděv ihned odložte.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 3 z 10

Při vdechnutí

Vyděte na čistý vzduch. Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Vyhledejte lékařskou pomoc.)

Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí

Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, volejte lékaře.

Při požití

Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody. Při požití musí být žaludek vyprázdněn jícnovou sondou za kvalifikovaného lékařského dohledu. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření. Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂), Vodní mlha, Alkoholu odolná pěna**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Při spalování vzniká dráždivý kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Výbušné vlastnosti. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselý pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddílyviz kapitola 7. Zacházení a skladování
Osobní ochrana viz sekce 8.
viz kapitola 13. Pokyny pro odstraňování

Odstraňte všechny zápalné zdroje.

Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu vždy dobře uzavřete. Opatrně manipulujte s nádobou a opatrně ji otvírejte.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 4 z 10

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Při práci nejezte a nepijte.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Výrobek a prázdné nádoby neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Zajistěte dobré větrání. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Hladká bezpárová podlaha

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty. Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Další informace o skladovacích podmínkách

Skladujte při teplotách mezi 0 °C a 30 °C. Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Prostředky na ochranu rostlin určené k dezinfekci ploch a nářadí (Vodarozpustná látka)

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	
71-23-8	n-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny.

Hygienická opatření

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Preventivní ochrana pokožky. Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej. Při práci nejezte a nepijte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

Ochrana očí a obličeje

Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Při práci s neřředěným přípravkem noste univerzální ochranné rukavice (ochrana

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 5 z 10

roślin).

Ochrana kůže

Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

Ochrana dýchacích orgánů

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.

Dýchací přístroj s polomaskou filtrační dýchací přístroj s Filtr ABEK (P2) filtrem

Omezování expozice životního prostředí

Žádná zvláštní doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný
Barva: bezbarvý, světležlutý
Zápach: jako alkohol

Metoda

pH (při 20 °C): 1% : asi 2,8 CIPAC MT75

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 82 °C EG A.2
Bod vzplanutí: 28,5 °C EG A.9/DIN 51755

Hořlavost

tuhé látky: nepoužitelné
plyny: nepoužitelné
Meze výbušnosti - dolní: 3 objem. %
Meze výbušnosti - horní: 15 objem. %
Zápalná teplota: > 435 °C EG.A15

Bod samozápalu

tuhé látky: nepoužitelné
plyny: nepoužitelné
Teplota rozkladu: nestanoveno

Oxidační vlastnosti

Podle testu na základě směrnice 67/548/EHS (metoda A17, oxidační vlastnosti) nemá výrobek oxidační vlastnosti.

Tlak par: 21 hPa
(při 20 °C)Hustota (při 20 °C): 1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: plně mísitelná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nestanoveno

Rozdělovací koeficient: nestanoveno

Relativní hustota par: nestanoveno

Relativní rychlost odpařování: nestanoveno

9.2 Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 6 z 10

Obsah pevné látky:

nestanoveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Hořlavý, Nebezpečí vznícení.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem a otevřeným ohněm. Výbušné vlastnosti. Přímé zdroje tepla. Silné sluneční záření po delší dobu.

Za normálních podmínek stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály

Nesnáší se se silnými bázemi a s oxidačními prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LD50/orálně/krysa = > 2000mg/kg (EG B.1/Směrnice OECD 401 pro testování)

LD50/dermálně/krysa = > 2000 mg/kg (EG B.3/Směrnice OECD 402 pro testování)

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
65-85-0	benzoic acid				
	orální	LD50	2565 mg/kg	krysa	
	kožní	LD50	>2000 mg/kg	králíci	
	inhalativní pára	LC50	12,2 mg/l	krysa	

Dráždění a leptání

Způsobuje vážné poškození očí.

Akutní podráždění/poleptání pokožky: Nedráždí pokožku (EG B.4/OECD 404)

Akutní podráždění/poleptání očí: dráždící (EG B.5/OECD 405)

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. (EG B.6/OECD 406, Magnusson-Kligman)

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (propan-1-ol; n-propanol), (propan-2-ol; isopropyl-alkohol)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 7 z 10

Účinky po opakované nebo déletrvající expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebyly pozorovány žádné přetrvávající nebo kumulativní účinky.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Benzoessäure není uveden v žádném seznamu jako látka s karcinogenními nebo mutagenními účinky.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nelze vyloučit jiné nebezpečné vlastnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Akutní toxicita pro ryby (LC50/96h/Brachydanio rerio): >100mg/L (OECD 203 / EG C.1)
Toxicita pro Dafnie EC50/48h/dafnie (hrotnatka) = 255mg/L (OECD 202 (2004) / EG C.2)
Inhibiční test s řasami 72h ErC50 + EbC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1000 mg/L (OECD 201 (2006) / EG C.3)

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
65-85-0	benzoic acid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>100 mg/l	96 h	Ryba	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>100 mg/l	72 h	EC50/72h/řasy =	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (perloočka velká)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Viz oddíl 12.5

12.3 Bioakumulační potenciál

Nehromadí se v biologických tkáních.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
65-85-0	benzoic acid	1,87

12.4 Mobilita v půdě

Nehodnoceno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za velmi odolnou nebo velmi se hromadící v organismu (vPvB). Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za odolnou, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

Jiné údaje

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí. Produkt neobsahuje žádné organické halogeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 8 z 10

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

020108 ODPAD ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, PĚSTOVÁNÍ VODNÍCH KULTUR, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI, RYBOLOVU A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN; Odpad ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybolovu a pěstování vodních kultur; Agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

020108 ODPAD ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, PĚSTOVÁNÍ VODNÍCH KULTUR, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI, RYBOLOVU A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN; Odpad ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybolovu a pěstování vodních kultur; Agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nádoby vyčistěte vodou. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné nádoby vypláchněte vodou a vodu použijte k přípravě pracovního roztoku. Po vyčištění mohou být materiály zařazeny do procesu recyklace plastů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1 Číslo OSN:	UN 1987
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	1987 - Alkoholy, j.n., (n-Propanol + izopropanol , roztok)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Štítky:	3



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	274, 601
Omezené množství (LQ):	5 L
Přepravní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
Kód omezení vjezdu do tunelu:	(D/E)

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 Číslo OSN:	UN 1987
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	1987 - Alkoholy, j.n. , (n-Propanol + izopropanol , roztok)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Štítky:	3

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 9 z 10



Marine pollutant:	no
Zvláštní opatření:	223, 274
Omezené množství (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-D

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Vznětlivá kapalina.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): 67,16 % (671,6 g/l)

Další pokyny

850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/ES, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

Další pokyny

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o přípravku.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Při práci s nezředěným přípravkem noste ochranné brýle, které budou těsně doléhat k obličeji.

Při práci s nezředěným přípravkem noste univerzální ochranné rukavice (ochrana rostlin).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Zkratky a akronymy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MENNO Florades

Datum vydání: 25.04.2015

Kód produktu: 5079-GHS-at-d

Strana 10 z 10

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

10	Hořlavý.
11	Vysoce hořlavý.
20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
35	Způsobuje těžké poleptání.
36	Dráždí oči.
37	Dráždí dýchací orgány.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)