



Mopar Glass Cleaner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Verze Ne: 6.6

Chemwatch Kód nebezpečí: 3

Datum vydání: 07/06/2021
Vytiskni datum: 12/31/2024
S.GHS.USA.CS

SECTION 1 Identification

Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	Mopar Glass Cleaner
Jméno chemikálie	Neaplikovatelný
Synonyma	04897623AC, 04897623AD, 68319188AB, 04897623AE, 68319188AA, 68319193AB
Chemický vzorec	Neaplikovatelný
Jiný způsob identifikace	Nedostupný

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Automotive Glass cleaner -Nonaerosol
---	--------------------------------------

Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

Název společnosti	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Adresa	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Telefon	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Fax	Nedostupný	Nedostupný
Webové stránky	Nedostupný	Nedostupný
Email	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

Emergency phone number

Sdružení / Organizace	CHEMTREC	CHEMTREC
Tísňové telefonní číslo(a)	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Další tísňové telefonní číslo(a)	248-512-8002	248-512-8002

SECTION 2 Hazard(s) identification

Klasifikace látky nebo směsi

NFPA 704 diamond



Poznámka: Čísla kategorií rizika nalezená v GHS klasifikaci v sekci 2 tohoto SDS NESMĚJÍ být použita pro vyplnění diamantu NFPA 704. Modrá = Zdraví Červená = Oheň Žlutá = Reaktivita Bílá = Zvláštní (oxidant nebo voda reagující látky).

Klasifikace	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
-------------	-------------------------------

Prvky označení

GHS prvky označení	
Signální slovo	Varování

Mopar Glass Cleaner

Prohlášení o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
------	--------------------------

Hazard(s) not otherwise classified

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte a pospojujte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/ jiskrově bezpečný zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte náradí z nejspíšícího kovu.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte vodní sprej / mlhu.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

Bezpečnostní Příkazy: Skladování

P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
-----------	--

Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

P501	Odstraňte obsah/obal prostřednictvím autorizované sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními předpisy.
------	---

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

Látky

Viz bod níže složení směsí

Směsi

CAS č.	% [Hmotnost]	Jméno
7732-18-5	94.16-97.32	<u>Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty.</u>
112-53-8	<0.01	<u>dodekan-1-ol</u>
68585-47-7	0.06-0.12	<u>sodium mono-C10-16-alkyl sulfát</u>
67-63-0	1.98-3.47	<u>propan-2-ol</u>
112-34-5	0.2-0.4	<u>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</u>

SECTION 4 First-aid measures

Popis první pomoci

Kontakt s okem	Jestliže přijde tato látka do styku s okem: Okamžitě vypláchněte vodou. Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktní čočky ze zasaženého oka by měla provádět pouze zručná osoba.
Styk s kůží	Jestliže přijde tato látka do styku s kůží nebo vlasy: Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Vdechnete-li dýmy nebo sploidy opusťte zamořené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
Požiti	Okamžitě podejte sklenici vody. První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře. Jestliže došlo nebo hrozí samovolné zvracení, držte pacienta hlavou dolů, níže než má boky, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházejte podle příznaků.

SECTION 5 Fire-fighting measures

Hasiva

- ▶ Rozprašování vody nebo mlha.
- ▶ Pěna.
- ▶ Suchý chemický prášek.
- ▶ BCF (kdy to směrnice povolují).
- ▶ Oxid uhličitý.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Mopar Glass Cleaner

Požární nekompatibilita	Nic známého.
--------------------------------	--------------

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Boj proti požárům	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. ▶ Oblečte si ochranný oděv chránící celé tělo a dýchací přístroj. ▶ Všeми prostředky zabraňte vytékání do drenáží a vodních zdrojů. ▶ Rozprašujte vodu do formy jemné mlhy abyste dostali oheň pod kontrolu a chladili přilehlá místa. ▶ Nerozprašujte vodu na nádrže s kapalinou. ▶ Nepřistupujte ke kontejnerům, které mohou být horké. ▶ Z bezpečného místa chlaďte vodou ohni vystavené kontejnery. ▶ Je-li to bezpečné, odstraňte kontejnery ohni z cesty.
Nebezpečí Pozáru/Exploze	<p>Hořlavý.</p> <p>Při vystavení teplu nebo ohni představují mírné požární riziko.</p> <p>Zahřívání může vyvolat rozpínání nebo rozklad, to vede k prudkému porušení kontejneru.</p> <p>Při spalování může uvolňovat toxické dýmy oxidu uhelnatého (CO).</p> <p>Může uvolňovat štiplavé dýmy.</p> <p>Mlhy obsahující hořlavinu mohou být výbušné.</p> <p>Spalné produkty jsou: oxid uhličitý (CO₂), Jiné produkty pyrolýzy typické pro spalování organické hmoty.</p> <p>Může uvolňovat jedovaté dýmy.</p>

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

Viz kapitola 8

Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší Rozlití	<p>Ostraňte všechny zdroje vznícení.</p> <p>Okamžitě uklidte vše co vyteče.</p> <p>Vyhňte se vdechování par a kontaktu látky s kůží a očima.</p> <p>Zastavte a absorbuje malá množství do vermikulitu nebo jiného absorbentu.</p> <p>Vytřete.</p> <p>Zbytky shraňujte do kontejneru na hořlavý odpad.</p>
VĚTŠÍ ROZLITÍ	<p>Střední nebezpečí.</p> <p>Vyklidte plochu a postavte se po větru.</p> <p>Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí.</p> <p>Oblečte si dýchací přístroj a ochranné rukavice.</p> <p>Všeми prostředky zabraňte vytékání do drenáží a vodních zdrojů.</p> <p>Žádné kouření, otevřený oheň nebo zdroje vznícení.</p> <p>Zvyšte ventilaci.</p> <p>Zastavte únik, pouze je-li to bezpečné.</p> <p>Absorbujte vyteklou kapalinu do písku, zeminy nebo vermikulitu.</p> <p>Posbírejte látku do označených kontejnerů pro následnou recyklaci.</p> <p>Absorbujte zbývající produkt do písku, zeminy nebo vermikulitu.</p> <p>Posbírejte pevné zbytky do utěsnitelných označených kontejnerů pro následnou likvidaci.</p> <p>Omyjte plochu a zabraňte vytečení do drenáží.</p> <p>Jsou-li zasaženy drenáže nebo vodní zdroje, uvědomte pohotovostní oddíly.</p>

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

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

BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ	<p>Vyhňte se veškerému osobnímu kontaktu, zahrnující vdechování.</p> <p>Při nebezpečí expozice si oblečte ochranný oděv.</p> <p>Používejte na dobře větrané místě.</p> <p>Zabraňte koncentrování v jámách a jímkách.</p> <p>NEVSTUPUJTE do uzavřených prostor aniž byste zkontrolovali atmosféru uvnitř.</p> <p>Nedovolte aby látka přišla do styku s lidmi, potravinami nebo s nádobím.</p> <p>Vyhňte se styku s nekompatibilními látkami.</p> <p>Při zacházení nejzte, nepijte a nekuřte.</p> <p>Udržujte kontejnery dobře utěsněné.</p> <p>Zabraňte fyzickému poškození kontejnerů.</p> <p>Vždy si po používání umyjte ruce mýdlem.</p> <p>Pracovní oblečení by se mělo práť odděleně. Před dalším použitím ho vyperte.</p> <p>Dodržujte dobrou pracovní praxi.</p> <p>Dodržujte pokyny výrobce pro skladování a zacházení.</p> <p>Atmosféra by měla být pravidelně kontrolována proti stanoveným expozičním limitům, aby byly zajištěny bezpečné pracovní podmínky.</p>
Další informace	

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

Vhodný obal	<p>Kovová nádoba nebo sud.</p> <p>Balení jak je doporučeno výrobcem.</p> <p>Kontrolujte pravidelně všechny kontejnery zda jsou označeny a jestli nepodtékají.</p>
NEKOMPATIBILITY PŘI SKLADOVÁNÍ	Nic známého

ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**Kontrolní parametry**

Mopar Glass Cleaner

Expoziční limity odst. OEL)

DATA PŘÍŠAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	dodekan-1-ol	Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)- Respirable fraction	5 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	dodekan-1-ol	Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)- Total dust	15 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3	dodekan-1-ol	Inert or Nuisance Dust: Total Dust	15 mg/m ³ / 50 mppcf	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3	dodekan-1-ol	Inert or Nuisance Dust: Respirable fraction	5 mg/m ³ / 15 mppcf	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	dodekan-1-ol	Particulates not otherwise regulated	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	See Appendix D
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	propan-2-ol	Isopropyl alcohol	400 ppm / 980 mg/m ³	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)	propan-2-ol	Isopropyl alcohol	400 ppm / 980 mg/m ³	1225 mg/m ³ / 500 ppm	Nedostupný	Nedostupný

Nouzové limity

Složka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
dodekan-1-ol	12 mg/m ³	140 mg/m ³	820 mg/m ³
propan-2-ol	400 ppm	2000* ppm	12000** ppm
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	30 ppm	33 ppm	200 ppm

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Nedostupný	Nedostupný
dodekan-1-ol	Nedostupný	Nedostupný
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	Nedostupný	Nedostupný
propan-2-ol	Nedostupný	Nedostupný
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Nedostupný	Nedostupný

Occupational Banding expozice

Složka	Pracovní expozice Pásmo Rating	Pracovní expozice pásmo Limit
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	E	≤ 0.01 mg/m ³
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	C	> 1 to ≤ 10 parts per million (ppm)


Poznámky:

Occupational bandáž expozice je proces zařazování chemických látek do určitých kategorií nebo skupin vytvořených na základě potence chemické látky a nepříznivých důsledků pro zdraví spojených s expozicí. Výstupem tohoto procesu je expozice na pás (OEB), což odpovídá rozsahu koncentrací expozice, které se očekává, že pro ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Centrální odvádění spločin je za normálních podmínek přiměřené. Při nebezpečí nadměrné expozice si navlečte respirátor schválený SAA. Správná velikost je nezbytná pro adekvátní ochranu. Zajistěte dostatečnou ventilaci skladiště nebo uzavřených skladovacích prostor. Látky znečišťující vzduch, které se uvolňují na pracovišti řídí rychlost odvádění a ta pak určuje rychlost přivádění čerstvého cirkulujícího vzduchu, který je třeba na účinné odvádění znečišťujících látek.
Typ nečistot:	Rychlost vzduchu:
Rozpouštědlo, páry, odmašťovadla apod., vypařující se ze zásobníku (stále ve vzduchu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
aerosoly, dýmy při lících procesech, střídací plnění kontejneru, nízkorychlostní přepravní dopravník, sváření, úlet při rozprašování, kyselé dýmy z pokovování, moření (pomalu se uvolňuje z místa aktivního působení)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
přímé rozprašování, nanášení laku stříkáním v mělkých boxech, bubnové plnění, nakládání dopravníku, prach z drtiček, výboj plynu (aktivně vzniká v zónách s rychlým pohybem vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
mletí, abrazivní ofukování, překlápění, prach uvolňovaný rychlým pohybem kol (uvolňovaný při rychlé počáteční rychlosti v místech s rychlým pohybem vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Rozsah příslušných hodnot závisí na:	
Dolní mez rozsahu	Horní mez rozsahu
1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním	1: Neklidné proudění v místnosti
2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné	2: Nečistoty o vysoké toxicitě
3: Nepravdělná, nízká produkce.	3: Vysoká produkce, silně užívaný
4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu	4: Malá digestoř - pouze místní ovládání
Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu rapidně klesá se vzdáleností od ústí jednoduché přírodní trubice. Rychlost obecně klesá se čtvercem vzdálenosti od ústí (v jednoduchých případech). Proto by rychlost vzduchu měla být na ústí nastavena podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu na výstupu fukaru by měla být např. 1-2 m/s (200-400 f/min.) pro odvádění rozpouštědel vznikajících v tanku	

Mopar Glass Cleaner

	2 metry od ústí. Další mechanické předpoklady snížení účinnosti, vedou k tomu, že je teoretická rychlost vzduchu při instalaci nebo během užívání násobena faktorem 10 nebo více.
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	
Ochrana očí a obličje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ochranné brýle s bočními štíty ▶ Chemické brýle. [AS/NZS 1337.1, EN166 nebo národní ekvivalent] ▶ Kontaktní čočky mohou představovat zvláštní nebezpečí; měkké kontaktní čočky mohou absorbovat a koncentrovat dráždivé látky. Pro každé pracoviště nebo úkol by měl být vytvořen písemný dokument popisující nošení čoček nebo omezení používání. To by mělo zahrnovat přehled absorpce a adsorpce čočkou pro třídu používaných chemikálií a popis zkušeností se zraněním. Lékařský personál a personál první pomoci by měl být vyškolen v jejich odstraňování a mělo by být snadno dostupné vhodné vybavení. V případě chemické expozice začněte okamžitě vyplachovat oči a co nejdříve vyjměte kontaktní čočky. Čočku je třeba vyjmout při prvních známkách zarudnutí nebo podráždění oka – čočku je třeba vyjmout v čistém prostředí až poté, co si pracovníci důkladně umyjí ruce. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].
Ochrana kůže	Viz Ochrana rukou pod
Ochrana rukou / nohou	<p>Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší od výrobce k výrobcu. Tam, kde je chemická směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze předem vypočítat a je nutno udělat před použitím. Přesný Doba průniku látek musí být získán od výrobce ochranných rukavic and.has je třeba dodržovat při vytváření konečné rozhodnutí. Osobní hygiena je klíčovým prvkem účinné péče o ruce. Rukavice se musí nosit na čistých rukou. Po použití rukavic je zapotřebí ruce omýt a důkladně vysušit. Doporučuje se používat neparfémovaný zvlhčovač. Vhodnost a trvanlivost typ rukavic je závislá na způsobu použití. Mezi důležité faktory při výběru rukavic, patří:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Frekvenci a době trvání kontaktu, · Chemické odolnosti materiálu rukavic, · Tloušťka rukavice a · dovednost Zvolte rukavice testovány na příslušné normy (např. Evropa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 nebo vnitrostátní ekvivalent). Při dlouhodobém nebo často může dojít k opakovanému styku, (AS / NZS 2161.10.1 nebo vnitrostátní ekvivalent doba použití nejvýše 240 minut dle EN 374) Doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 5 nebo vyšší. Pokud se očekává pouze krátký styk, (AS / NZS 2161.10.1 nebo vnitrostátní ekvivalent doba použití nejvýše 60 minut podle EN 374) Doporučuje se použít rukavici ochranné třídy 3 nebo vyšší. Některé typy rukavic polymerů jsou méně ovlivněny pohybem, a to je třeba vzít v úvahu při zvažování rukavice pro dlouhodobé užívání. Znečištěné rukavice je zapotřebí vyměnit. Jak je definován v ASTM F-739-96 v libovolné aplikaci, rukavice jsou hodnoceny jako: <ul style="list-style-type: none"> · Vynikající když doba použitelnosti > 480 min · Dobrá, když doba použitelnosti > 20 min · Fair, kdy doba použitelnosti < 20 min · Špatná Kdy rukavice materiál degraduje Pro všeobecné použití, rukavice s tloušťkou typicky větší než 0,35 mm, se doporučuje. Je třeba zdůraznit, že tloušťka rukavice není nutně dobrým ukazatelem odolnosti rukavice na konkrétní chemické látky, jako je účinnost permeace rukavice bude záviset na přesném složení materiálu rukavic. Proto výběr rukavice by měly být založeny na posouzení požadavků úkolu a znalosti přelomových časech. Tloušťka rukavic se může také měnit v závislosti na výrobci rukavice, typ rukavic a model rukavic. Z tohoto důvodu technické údaje výrobců je třeba vždy brát v úvahu, aby zajistily výběr nevhodnější rukavici pro daný úkol. Poznámka: V závislosti na činnosti probíhá, může být požadováno, rukavice různé tloušťky pro konkrétní úkoly. Například: <ul style="list-style-type: none"> · Může být požadováno, tenčí rukavice (až do 0,1 mm nebo méně), kde je zapotřebí vysoká manuální zručnost. Nicméně, tyto rukavice jsou jen pravděpodobně, že dávají krátkou ochranu dobu a za normálních okolností jen pro aplikace na jedno použití, a pak zlikvidovat. · Silnější rukavice (až do 3 mm nebo více) mohou být vyžadovány tam, kde je mechanická (stejně jako chemické) riziko tj. Tam, kde je abraze nebo propíchnutí potenciál Rukavice se musí nosit na čistých rukou. Po použití rukavic je zapotřebí ruce omýt a důkladně vysušit. Doporučuje se používat neparfémovaný zvlhčovač. Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC. Navlečte si bezpečnostní obuv nebo holínky, např. z gumy.
Osobní ochrana	Ostatní viz níže ochranu
Jiné ochranné	<p>Kombinéza. Zástěra z P.V.C. Bariérový krém. Čistící krém. Sada pro vymývání očí.</p>

Doporučeným materiálem (y)

INDEX PRO VÝBĚR RUKAVIC

Mopar Glass Cleaner

Materiál	CPI
NEOPRENE	A
BUTYL	C
NAT+NEOPR+NITRILE	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
VITON	C

Ochrana dýchacích cest

Filter typu A dostatečné kapacity (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:2001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

Kazetové respirátory by nikdy neměly být používány při nouzových únicích nebo v oblastech s neznámou koncentrací par nebo obsahem kyslíku. Jestliže osoba užívající respirátor ucítí skrze něj jakékoliv podezřelé pachy, musí okamžitě opustit zamořenou oblast. Na tuto skutečnost je nutné pracovníky upozornit. Ucitěný pach může indikovat netěsnost respirátoru či masky, že koncentrace dané látky je příliš vysoká, nebo že respirátor, či maska patřičně nesedí dané osobě. Vzhledem k těmto omezením je použití kazetových respirátorů omezené a jejich použití musí být vhodně zváženo.

Výběr rukavic Ansell

Rukavice — Podle doporučení
AlphaTec® 58-530B
AlphaTec® 58-530W
AlphaTec® 79-700
AlphaTec® Solvex® 37-675
MICROFLEX® 63-864
MICROFLEX® Diamond Grip® MF-300
TouchNTuff® 83-500
AlphaTec® Solvex® 37-185

Mopar Glass Cleaner

AlphaTec® 38-612

AlphaTec® 58-008

Navrhované rukavice pro použití by měly být potvrzeny u dodavatele rukavic.

ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	bezbarvý		
Fyzikální stav	kapalina	Relativní hustota (voda= 1)	0.998
VŮNĚ	Not Available	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Nedostupný
Prahová hodnota zápachu	Nedostupný	Teplota samovznícení (°C)	Nedostupný
pH (jako dodané)	7.7	teplota rozkladu	Nedostupný
Bod tání / tuhnutí (° C)	Nedostupný	Viskozita (cSt)	5.010
Počáteční bod varu a varu (° C)	Nedostupný	Molekulová váha (g/mol)	Nedostupný
Bod vzplanutí (°C)	55.56	Chuť	Nedostupný
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Horlavina.	Oxidační vlastnosti	Nedostupný
Horní mez výbuchu (%)	Nedostupný	Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)	Nedostupný
Spodní mez výbušnosti (%)	Nedostupný	Těkavá složka (%obj)	Not Available
Tlak par (kPa)	Nedostupný	Třída plynů	Nedostupný
Rozpustnost ve vodě	mísitelný	pH ve formě roztoku (1%)	Nedostupný
Hustota par (vzduch = 1)	Nedostupný	VOC g/l	Nedostupný
Výhřevnost (kJ/g)	Nedostupný	Vzdálenost Zapálení (cm)	Nedostupný
Výška Plamene (cm)	Nedostupný	Doba Hoření (s)	Nedostupný
Ekvivalent Doby Zapálení v Uzavřeném Prostor (s/m3)	Nedostupný	Hustota Deflagrace Zapálení v Uzavřeném Prostor (g/m3)	Nedostupný
nanoforma rozpustnost	Nedostupný	Nanoforma částic Charakteristika	Nedostupný
Velikost částic	Nedostupný		

ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

Reaktivita	Viz kapitola 7
Chemická stabilita	Přítomnost nevhodných, neslučitelných látek. Produkt je považován za stabilní. Nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
Možnost nebezpečných reakcí	Viz kapitola 7
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz kapitola 7
Neslučitelné materiály	Viz kapitola 7
Nebezpečné produkty rozkladu	Viz bod 5

ODDÍL 11 Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Vdechnuto	Látka nemá nepříznivé účinky na zdraví nebo nevyvolává podráždění dýchacího systému (podle klasifikace EC Directives používajících zvířecí modely). Nicméně, musí být dodrženy správné hygienické návyky a zajištěna minimální expozice a vhodná ochranná opatření pro kontrolu pracovního prostředí.
Požiti	Při polknutí tekutiny může dojít k vdechnutí do plic, které je spojené s nebezpečím chemického zánětu plic; může dojít k vážným následkům. (ICSC13733) (Žádná Orální LD50, u žádného zvířecího druhu) Tato látka není klasifikována podle EC Directives nebo jiných klasifikačních systému jako "zdraví škodlivá při požití". Požití látky může stále poškozovat zdraví jednotlivce, zvláště tam, kde už existuje poškození vnitřních orgánů (např. jater, ledvin). Současná definice zdraví škodlivých nebo toxických látek je obecně založena na dávkách způsobujících úmrtnost spíše než vyvolávajících chorobnost (nemoc, poškození zdraví). Látky nepříjemné pro zažívací trakt mohou vyvolat nevolnost a zvracení. Požití nepatrného množství v zaměstnání nevyvolává žádný zájem.
Styk s kůží	Tato látka nevyvolává nepříznivé účinky na zdraví nebo podráždění kůže po bezprostředním styku (klasifikováno podle EC směrnice využívajících zvířecí modely). Nicméně dobrá hygienická praxe vyžaduje, aby byly expozice co nejkratší a při práci se používaly vhodné rukavice. Otevřené rány, oděná či poškozená pokožka by neměla být vystavena tomuto materiálu. Vniknutí do krevního řečiště, například řeznou ránou, oděrkami nebo lézemi, způsobuje systemické poškození a zdraví škodlivé účinky. Před použitím látky ověřte, že jsou všechna vnější poranění správně ochráněna.
Okem	Přestože tato kapalina není mezi dráždivými (klasifikováno podle EC směrnice), přímý styk očí může způsobit přechodný nepříjemný pocit, který se vyznačuje slzením nebo zarudlými spojivkami (jako od větru).
Chronický	Akumulace této látky je v lidském těle pravděpodobná, po opakovaných nebo dlouhotrvajících příležitostných expozicích se může stát předmětem zájmu.
Mopar Glass Cleaner	TOXICITA
	DRAŽDĚNÍ

Continued...

Mopar Glass Cleaner

	Nedostupný	Nedostupný
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Orální(Rat) LD50; >90000 mg/kg ^[2]	Nedostupný
dodekan-1-ol	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50; >0.237 mg/4h ^[1]	kůže (Člověk): 75mg/3D (intermittent) - Těžké
	Kůží (králík) LD50; >1660 mg/kg ^[1]	kůže (Hlodavec - králík): 0.5mL/4H - Mírný
	Orální(myš) LD50; 1170 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
		Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždívý) ^[1]
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Orální(Rat) LD50; 1288 mg/kg ^[2]	Nedostupný
propan-2-ol	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(myš) LC50; 53 mg/L4h ^[2]	kůže (Hlodavec - králík): 500mg - Mírné
	Kůží (králík) LD50; 12800 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
	Orální(myš) LD50; 3600 mg/kg ^[2]	Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždívý) ^[1]
		oko (Hlodavec - králík): 100mg - Těžké
		oko (Hlodavec - králík): 100mg/24H - Mírný
		oko (Hlodavec - králík): 10mg - Mírný
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůží (králík) LD50; 4120 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
	Orální(Rat) LD50; 5660 mg/kg ^[2]	Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždívý) ^[1]
		oko (Hlodavec - králík): 20mg - Těžké
		oko (Hlodavec - králík): 20mg/24H - Mírný

Legenda: 1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek

VODA, DESTILOVANÁ, VODIVOSTNÍ NEBO PODOBNÉ ČISTOTY	Žádná významná akutní toxikologická data identifikovány rešerší.
SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATE	Materiál může být středně dráždivý pro oči, to způsobuje záněty. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánět spojivek.
PROPAN-2-OL	Po prodloužené nebo opakované expozici může látka vyvolávat podráždění kůže a při styku s kůží může vyvolávat zarudlost, otékání, vznik puchýřku, šupinatění a ztluštění kůže.
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Materiál může být prudce dráždivý pro oči, to způsobuje silné záněty. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánět spojivek.
DODEKAN-1-OL & PROPAN-2-OL	Po expozici materiálem se mohou objevit příznaky podobné astma trvajících měsíce nebo dokonce roky. Důsledkem může vzniknout nealergická onemocnění známé jako reaktivní dysfunkce dýchacích cest (RADS), ke které může dojít po vystavení vysoké koncentrace vysoce dráždivé látky. Hlavní kritéria pro diagnózu RADS. Hlavní kritéria pro diagnózu RADS zahrnují nepřítomnost předchozího onemocnění dýchacích cest u neopického jedince, s náhlým počátkem přetrvávající příznaků astmatu, ke kterému dochází během několika minut až hodin dokumentovaného jedince po vystavení dráždivé látky. Ostatní kritéria pro diagnózu RADS patří reverzibilní proudění vzduchu při funkčním vyšetření plic, středně těžká až těžká bronchiální hyperreaktivita při testování na metacholin a minimální lymfocytárního zánětu, eozinofilie. RADS (nebo astma) v návaznosti s inhalací dráždivé látky je časté onemocnění v souvislosti s koncentrací a dobou trvání jejího vystavení. Na druhé straně, bronchitida je onemocnění nastávající v důsledku expozice vysoké koncentrace dráždivé látky (často částic), avšak po expozici je zcela reverzibilní. Tato porucha se vyznačuje problémy s dýcháním, kašlem a produkcí hlenu.
DODEKAN-1-OL & SODIUM MONO-C10-16-ALKYL SULFATE	Při prodloužené nebo opakované expozici může látka vyvolávat prudké podráždění kůže a při styku s kůží může vyvolávat zarudlost, otékání, vznik puchýřku, šupinatění a ztluštění kůže. Opakované expozice může vést ke vzniku puchýřku.

Akutní toxicita	✘	Karcinogenita	✘
Podráždění / poleptání kůže	✘	rozmnožovací	✘
Vážné poškození očí / podráždění očí	✘	STOT - jednorázová expozice	✘
Respirační nebo kožní senzibilizace	✘	STOT - opakovaná expozice	✘
Mutagenita	✘	Nebezpečnost při vdechnutí	✘

Legenda: ✘ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci
✔ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

ODDÍL 12 Ekologické informace

Toxicita					
Mopar Glass Cleaner	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj

Continued...

Mopar Glass Cleaner

	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
dodekan-1-ol	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.97mg/l	1
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.02mg/l	2
	EC0(ECx)	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.3mg/l	1
	EC50	48h	koryš	320mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	1.01mg/l	Nedostupný
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50(ECx)	48h	koryš	1.18-2.21mg/l	4
	EC50	48h	koryš	1.18-2.21mg/l	4
propan-2-ol	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>1000mg/l	1
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>1000mg/l	1
	EC50(ECx)	24h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.011mg/L	4
	LC50	96h	Ryba	>1400mg/L	4
EC50	48h	koryš	7550mg/l	4	
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>100mg/l	1
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	1101mg/l	2
	NOEC(ECx)	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>=100mg/l	1
	EC50	48h	koryš	>100mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	1300mg/l	2

Legenda:

Převzato z 1. Údaje o toxicitě IUCLID 2. Evropa Registrované látky agentury ECHA – Ekotoxikologické informace – Toxicita pro vodní prostředí 4. US EPA, databáze Ecotox – Údaje o toxicitě pro vodní prostředí 5. Údaje ECETOC o hodnocení rizika pro vodní prostředí 6. NITE (Japonsko) – Údaje o biokoncentraci 7. METI (Japonsko) - Údaje o biokoncentraci 8. Údaje o prodejci

NEVYLÉVEJTE do kanálu nebo vodovodu.

Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	NÍZKÝ	NÍZKÝ
dodekan-1-ol	NÍZKÝ	NÍZKÝ
propan-2-ol	NÍZKÝ (poločas = 14 dny)	NÍZKÝ (poločas = 3 dny)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	NÍZKÝ	NÍZKÝ

Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	NÍZKÝ (LogKOW = -1.38)
dodekan-1-ol	VYSOKÝ (LogKOW = 5.13)
sodium mono-C10-16-alkyl sulfate	NÍZKÝ (LogKOW = 2.18)
propan-2-ol	NÍZKÝ (LogKOW = 0.05)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	NÍZKÝ (BCF = 0.46)

Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
dodekan-1-ol	NÍZKÝ (Log KOC = 327.1)
propan-2-ol	VYSOKÝ (Log KOC = 1.06)
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	NÍZKÝ (Log KOC = 10)

Jiné nepříznivé účinky

Continued...

Mopar Glass Cleaner

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz vlastností vyčerpání ozonu.

ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidací	<p>Legislativa řešící požadavky na odstraňování odpadů, se může lišit podle země, státu a / nebo území. Každý uživatel se musí řídit zákony působící v jeho oblasti. V některých oblastech je třeba některé odpady sledovat. Hierarchie jejich kontroly se zdá být společná - uživatel by měl zkoumat nakládání s odpady a snažit se o jejich:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Snížení ▶ Znovupoužití ▶ Recyklování ▶ Likvidaci (pokud není možno jinak) <p>Daný materiál může být recyklován, jestliže nebyl kontaminován a není-li možné jeho znovupoužití. V případě, že byl kontaminován, je možná jeho kultivace filtrací, destilací nebo jinými prostředky. Měla by být zohledněna životnost daného materiálu. Mějte na paměti, že vlastnosti materiálu se mohou měnit a jejich recyklace nebo opětovné použití nemusí být vždy vhodné.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ZAMEZTE úniku znečištěné vody z čistícího procesu, nebo čistících pomůček do kanalizace. ▶ Před likvidací znečištěné vody může být nutné její shromáždění, pro následné ošetření. ▶ Ve všech případech, likvidace znečištěné vody podléhá místním zákonům a předpisům, které by měly být považovány za nejdůležitější. ▶ V případě pochybností se obraťte na příslušný orgán. <p>Recyklujte kdykoli je to možné nebo konzultujte podmínky recyklace s výrobcem. Konzultujte se státním úřadem pro nakládání s odpadem. Zakopejte nebo zpopelněte na schváleném místě. Recyklujte obaly, je-li to možné nebo je zlikvidujte na schválených skládkách.</p>
-----------------------------------	---

ODDÍL 14 Informace pro přepravu

Požadovaný štítek

Látka znečišťující moře	ne
--------------------------------	----

Pozemní doprava (DOT): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.7.1. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelný

14.7.2. Hromadná přeprava v souladu s přílohou V MARPOL a IMSBC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Skupina
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Nedostupný
dodekan-1-ol	Nedostupný
sodium mono-C10-16-alkyl sulfát	Nedostupný
propan-2-ol	Nedostupný
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Nedostupný

14.7.3. Hromadná přeprava v souladu s IGC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty	Nedostupný
dodekan-1-ol	Nedostupný
sodium mono-C10-16-alkyl sulfát	Nedostupný
propan-2-ol	Nedostupný
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Nedostupný

ODDÍL 15 Informace o předpisech

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

Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty se nachází na následujícím seznamu regulací

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

dodekan-1-ol se nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustných (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)

US - Alaska Air Quality Control - Concentrations Triggering an Air Quality Episode for Air Pollutants Other Than PM-2.5

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1

Mopar Glass Cleaner

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

sodium mono-C10-16-alkyl sulfate se nachází na následujícím seznamu regulací

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

propan-2-ol se nachází na následujícím seznamu regulací

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) – látky klasifikované monografiemi IARC – nejsou klasifikovány jako karcinogenní

US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables

US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances

US - Pennsylvania - Hazardous Substance List

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US EPCRA Section 313 Chemical List

US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances

US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

US TSCA Section 4/12 (b) - Sunset Dates/Status

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL se nachází na následujícím seznamu regulací

US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants

US - Pennsylvania - Hazardous Substance List

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US EPCRA Section 313 Chemical List

US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

US TSCA Section 4/12 (b) - Sunset Dates/Status

Další Regulační Informace

není k dispozici

Federal Regulations**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)****Section 311/312 hazard categories**

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)	ano
Gas under pressure	ne
Explosive	ne
Self-heating	ne
Pyrophoric (Liquid or Solid)	ne
Pyrophoric Gas	ne
Corrosive to metal	ne
Oxidizer (Liquid, Solid or Gas)	ne
Organic Peroxide	ne
Self-reactive	ne
In contact with water emits flammable gas	ne
Combustible Dust	ne
Carcinogenicity	ne
Acute toxicity (any route of exposure)	ne
Reproductive toxicity	ne
Skin Corrosion or Irritation	ne
Respiratory or Skin Sensitization	ne
Serious eye damage or eye irritation	ne
Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)	ne
Aspiration Hazard	ne
Germ cell mutagenicity	ne
Simple Asphyxiant	ne
Hazards Not Otherwise Classified	ne

US. EPA CERCLA Hazardous Substances and Reportable Quantities (40 CFR 302.4)

None Reported

US. EPCRA Section 313 Toxic Release Inventory (TRI) (40 CFR 372)

This product contains the following EPCRA section 313 chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act of 1986 (40 CFR 372):

CAS č.	% [Hmotnost]	Jméno
67-63-0	1.98-3.47	propan-2-ol
112-34-5	0.2-0.4	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

*This information must be included in all SDSs that are copied and distributed for this material.***Additional Federal Regulatory Information**

není k dispozici

Continued...

Mopar Glass Cleaner

State Regulations

US. California Proposition 65

None Reported

Additional State Regulatory Information

není k dispozici

National stav zásob

Chemické inventář	Postavení
Austrálie - AIIIC / Austrálie průmyslové použití	Ano
Kanada – DSL	Ano
Kanada – NDSL	Ne (Voda, destilovaná, vodivostní nebo podobné čistoty; dodekan-1-ol; sodium mono-C10-16-alkyl sulfát; propan-2-ol; 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)
Čína – IECSC	Ano
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Ano
Japonsko – ENCS	Ano
Korea - KECI	Ano
Nový Zéland - NZIoC	Ano
Filipíny - PICCS	Ano
USA – TSCA	Všechny chemické látky v tomto produktu byly označeny jako 'Aktivní' v inventáři TSCA
Taiwan - TCSI	Ano
Mexiko – INSQ	Ne (sodium mono-C10-16-alkyl sulfát)
Vietnam - NCI	Ano
Rusko - FBEPH	Ne (sodium mono-C10-16-alkyl sulfát)
Legenda:	<i>Ano = Všechny složky jsou v inventáři Ne = Jedna nebo více složek uvedených v CAS není v inventáři. Tyto přísady mohou být osvobozeny nebo budou vyžadovat registraci.</i>

ODDÍL 16 Další informace

Datum revize	07/06/2021
počáteční datum	01/25/2019

Souhrn verze SDS

Verze	Datum aktualizace	Sekce byly aktualizovány
5.6	07/06/2021	Toxikologické informace - akutní zdravotní (kůže), Toxikologické informace - akutní zdravotní (požití), Fyzikální a chemické vlastnosti - Vzhled, Toxikologické informace - chronické zdravotní, Identifikace nebezpečnosti - Klasifikace, Ekologické informace - ekologický, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Standardní expozice, Opatření pro hašení požáru - hasič (požár / nebezpečí výbuchu), Pokyny pro první pomoc - první pomoc (požití), Zacházení a skladování - Manipulace Postup, Složení/informace o složkách - přísady, Stálost a reaktivita - nestabilita Podmínka, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Osobní ochrana (jiné), Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Osobní ochrana (dýchací přístroj), Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Osobní ochrana (ruce / stop)

Další informace

Klasifikace přípravku a jeho jednotlivých složek byla provedena na základě oficiálních a autoritativních zdrojů, stejně jako nezávislého posouzení výboru pro klasifikaci Chemwatch s použitím dostupných literárních odkazů.

Technický list bezpečnostních údajů (SDS) je nástroj pro komunikaci rizik a měl by být použit k pomoci při hodnocení rizika. Mnoho faktorů určuje, zda jsou nahlášená nebezpečí riziky na pracovišti nebo v jiných prostředích. Rizika lze určit s ohledem na scénáře expozice. Musí být zvážena škála použití, frekvence použití a stávající nebo dostupné technické kontroly.

Definice a zkratky

- ▶ PC - TWA: Přípustná koncentrace – časově vážený průměr
 - ▶ PC - STEL: Přípustná koncentrace - krátkodobá limitní hodnota expozice
 - ▶ IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
 - ▶ ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
 - ▶ STEL: Limit krátkodobé expozice
 - ▶ TEEL: Dočasný limit expozice v případě nouze,
 - ▶ IDLH: Koncentrace bezprostředně nebezpečná pro zdraví či život
 - ▶ ES: Norma expozice
 - ▶ OSF: Faktor bezpečnosti zápachu
 - ▶ NOAEL : Žádná zjištěná úroveň nežádoucích účinků
 - ▶ LOAEL : Nejnižší zjištěná úroveň nežádoucích účinků
 - ▶ TLV: Prahová mezní hodnota
 - ▶ LOD: Mez detekce
 - ▶ OTV: Prahová hodnota zápachu
 - ▶ BCF: Faktory biokoncentrace
 - ▶ BEI: Index biologické expozice
 - ▶ DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
 - ▶ PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
 - ▶ MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
 - ▶ IMSBC: Mezinárodní kód pro přepravu pevných sypkých látek po moři
 - ▶ IGC: Mezinárodní kód pro přepravu plynů loděmi
 - ▶ IBC: Mezinárodní kód pro přepravu chemikálií v sypkém stavu
-
- ▶ AIIIC: Australský inventář průmyslových chemikálií
 - ▶ DSL: Kanadský národní seznam látek
 - ▶ NDSL: Kanadský mezinárodní seznam látek

Mopar Glass Cleaner

- ▶ IECSC: Čínský inventář existujících chemických látek
- ▶ EINECS: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek
- ▶ ELINCS: Evropský seznam nahlášených chemických látek
- ▶ NLP: Látky vyloučené ze seznamu polymerů
- ▶ ENCS: Japonské existující a nové chemické látky
- ▶ KECI: Korejský inventář existujících chemikálií
- ▶ NZIoC: Novozélandský inventář chemikálií
- ▶ PICCS: Filipínský inventář chemikálií a chemických látek
- ▶ TSCA: Zákon o kontrole toxických látek
- ▶ TCSI: Tchajwanský inventář chemických látek
- ▶ INSQ: Mexický národní inventář chemických látek
- ▶ NCI: Vietnamský národní inventář chemikálií
- ▶ FBEPH: Ruský inventář potenciálně nebezpečných chemických a biologických látek