BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878 a nařízení (ES) č. 1272/2008

SDS # : D-40046

Čisticí kapalina Čirý

Datum Vydání 23-čvn-2025 **Datum revize** 04-zář-2025 **Číslo revize** 1

Omezeno na profesionální uživatele

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku **Čisticí kapalina** pro názvy výrobků Xerox
Číslo části 008R13357
Další způsoby identifikace

Jedinečný identifikátor vzorce (UFI) EP20-80T8-N00X-60ED

Čistá látka/směs Směs

Barva Čirý

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Čisticí prostředek

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
XEROX CZECH REPUBLIC s.r.o.
budova Vista House
Na Pankráci 1618/30
140 00 Praha 4-Nusle, Czechia

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

Kontaktní bod Manažer pro ochranu životního prostředí

E-mailová adresa ehs-europe@xerox.com

Telefonní číslo pro nenaléhavé případy 00420 227 036 111

Nejaktuálnější dokument https://safetysheets.business.xerox.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
+420 224 915 402

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008

Evropa	**112**

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Toxicita pro reprodukci	Kategorie 1B

2.2. Prvky označení

Signální slovo
Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti
H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)
P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405 - Skladujte uzamčené.
P501 - Likvidujte obsah jako nebezpečný odpad v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

2.3. Other hazards

Další nebezpečnost	Informace nejsou k dispozici.
PBT & vPvB	The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.
Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz	Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky
Nelze aplikovat

3.2. Směsi

Chemický název	Hmotnostní-%	Č. CAS	**EC No (EU Index No)**	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Voda	55-65	7732-18-5	231-791-2	--	--
Glykolether monobutyl	5-15	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1 (C ≥ 30	--

triethylenglykol				%) (H318) Eye Irrit. 2 (20 % ≤ C < 30 %) (H319)	
2pyrrolidonu	5-15	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 (C ≥ 10 %) (H319) Repro Tox 1B (C ≥ 3 %) (H360)	--

Poznámka
Plné znění H-prohlášení: viz oddíl 16
"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.
Součásti označeny jako "Neuveden v seznamu", jsou osvobozeny od registrace.
Pokud není uvedeno registrační číslo podle nařízení REACH, považuje se výhradní zástupce za důvěrné.

Odhad akutní toxicity
Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsměs) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent

Chemický název	Orální LD50 mg/kg	Dermální LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
Voda	89838.9	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje
Glykolether monobutyl triethylenglykol	5300	3540	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje
2pyrrolidonu	328	2000	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci >=0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady Pouze pro vnější použití. Vyskytne-li se podráždění nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Inhalace Přeneste na čerstvý vzduch.

Kontakt s okem Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minuti se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží Omyjte pokožku mýdlem a vodou.

Požití Vypláchněte ústa.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Účinky expozice Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Použijte vodní zkrápění nebo mlhu; nepoužívejte přímý proud.

Nevhodná hasiva Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Žádné konkrétní.

Nebezpečné produkty spalování Nebezpecné rozkladné produkty vzniknuví nedokonalym spálením. Oxid uhličitý (CO2). Oxidy dusíku (NOx).

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče V případě ohně: Použijte samostatný dýchací přístroj. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob Zamezte styku s kůží a očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Další ekologické informace viz oddíl 12.

Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Utvořte hráz pro záchyt velkých úniků. Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky.

Čisticí metody Přehraďte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob. Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Zamezte styku s kůží a očima. Nepožívejte. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Obecná opatření týkající se hygieny S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

Podmínky skladování Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Třída pro skladování (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití
Čisticí prostředek.

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast.

Biologické expoziční limity na pracovišti Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující

Chemický název	Orální	Dermální	Inhalace
2pyrrolidonu	-	4.2 mg/kg bw/day [4] [6]	29.62 mg/m³ [4] [6]
1,3-Propanediol	-	200 mg/kg bw/day [4] [6]	12 mg/m³ [4] [6]

Poznámky
[4] Systémové účinky na zdraví.
[6] Dlouhodobý.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost

Chemický název	Orální	Dermální	Inhalace
2pyrrolidonu	0.67 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.985 mg/m³ [4] [6]
1,3-Propanediol	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	3 mg/m³ [4] [6]

Poznámky
[4] Systémové účinky na zdraví.
[6] Dlouhodobý.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Chemický název	Sladká voda	Sladká voda (přerušované vypouštění)	Mořská voda	Mořská voda (přerušované vypouštění)	Vzduch
2pyrrolidonu	0.5 mg/L	5 mg/L	0.05 mg/L	-	-
1,3-Propanediol	7.417 mg/L	74.17 mg/L	0.7417 mg/L	-	-

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čištění odpadních vod	Půda	Potravinový řetězec
2pyrrolidonu	2.17 mg/kg sediment dw	0.217 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.14 mg/kg soil dw	-
1,3-Propanediol	26.96 mg/kg sediment dw	2.696 mg/kg sediment dw	6000 mg/L	1.488 mg/kg soil dw	-

8.2. Exposure controls

Technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání, zvlášť v uzavřených prostorách.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

Ochrana rukou Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

Tepelné nebezpečí Při běžném zpracování žádné.

Obecná opatření týkající se hygieny S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

Omezování expozice životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Kapalina
Barva	Čirý
Zápach	Slabý.
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost	**Hodnoty**	**Poznámky • Metoda**
Bod tání / bod tuhnutí	Nelze aplikovat	Žádné známé
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nelze aplikovat	Žádné známé
Hořlavost	Nehorlavy	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	Nelze aplikovat	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	Nelze aplikovat	
Bod vzplanutí	> 103 °C	Clevelandův otevřený nádoba
Teplota samovznícení	Nelze aplikovat	Žádné známé
Teplota rozkladu	Nelze aplikovat	Žádné známé
pH	8 - 9	@ 25 °C
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	1 - 5 mPa s	@ 25 °C
Dynamická viskozita	Nelze aplikovat	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	Mísitelný s vodou	Žádné známé
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient	Nelze aplikovat	Žádné známé
Tlak par	Nelze aplikovat	Žádné známé
Relativní hustota		Žádné známé
Sypná hustota	Nelze aplikovat	
Hustota par	Nelze aplikovat	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Charakteristicky částic		
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

Bod měknutí	Není stanoveno
VOC content	Žádný

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Výbušné vlastnosti	Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známy nebezpecné reakce pri pouzití za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti
Citlivost na mechanické vlivy Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

Nebezpečná polymerace Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Poznámka: Údaje o toxicitě uvedené dále jsou založeny na výsledcích testů podobných reprografických materiálů.

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008
Informace o pravděpodobných cestách expozice

Inhalace Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.

Kontakt s okem Žádné nebezpečí plynoucí z výrobku ve formě, v které je dodáván.

Styk s kůží Žádné nebezpečí plynoucí z výrobku ve formě, v které je dodáván.

Požití Žádné nebezpečí plynoucí z výrobku ve formě, v které je dodáván.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem
Symptomy Žádné známé.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Číselná měření toxicity
Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS:
ATEmix (orální) 19,342.30 mg/kg
ATEmix (dermální) 14,512.50 mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn) 99,999.00 ppm
ATEmix (inhalační-páry) 99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalační-prach/mlha) 65.00 mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalation LC50
Voda	> 90 mL/kg (Rat)	-	-

Glykolether monobutyl triethylenglykol	= 5300 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	-
2pyrrolidonu	6500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 80 ppm (Rat) 8 h

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Obsahuje známý nebo podezřelý toxin pro reprodukci.

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Žádné známé.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Není považováno za škodlivé pro vodní organismy.

Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy

Chemický název	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicita pro mikroorganismy	Crustacea
Glykolether monobutyl triethylenglykol	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

	subspicatus)			
2pyrrolidonu	EC50: =250mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =84mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 4600 - 10000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Glykolether monobutyl triethylenglykol	0.51
2pyrrolidonu	-0.71

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Tento produkt je nerozpustný a plave na vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Glykolether monobutyl triethylenglykol	Látka není PBT/vPvB
2pyrrolidonu	Látka není PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Vlastnosti PMT nebo vPvM The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Může být skládkován nebo spálen, je-li to v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC 16 07 09*.

Další informace Nevylévejte produkt do kanalizace; Před likvidací nádobu nevyplachujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

IMDG

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ADN

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo
Glykolether monobutyl triethylenglykol	RG 84

Švýcarsko

Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018	Nelze aplikovat
Storage of Hazardous Material	SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20	Nelze aplikovat

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Mezinárodní seznamy

TSCA	Je v souladu
DSL/NDSL	Je v souladu
EINECS/ELINCS	Je v souladu
ENCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
IECSC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
KECL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
PICCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
AIIC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
NZIoC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
TCSI	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel

Legenda:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států,

oddíl 8(b))
DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek
EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek
IECSC - čínský seznam existujících chemických látek
KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek
PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek
AIIC - Australský seznam průmyslových chemikálií
NZIoC - novozélandský seznam chemikálií
TCSI b0 - Seznam chemických látek na Tchaj-wanu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Posouzení chemické bezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 není vyžadováno

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky

Legenda
SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:
PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky
vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány
ATE: Odhad akutní toxicity
LC50: 50% smrtelná koncentrace
LD50: 50% smrtelná dávka

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	Označení kůže
+	Senzibilizující látky		

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda

STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu
Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView
Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA_RAC)
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA_API)
Úřad pro ochranu životního prostředí
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek
Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)
Databáze nebezpečných látek
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
Národní technologický institut a hodnocení (NITE)
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemickálií (NICNAS)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékářská Knihovna
Národní toxikologický program USA (NTP)
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skríningových informací
Světová zdravotnická organizace

Datum revize 04-zář-2025

Poznámka k revizi Původní vydání.

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Upozornění
Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navržené pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu