

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH atd. (Pozměňovací návrh atd.) (Odchod z EU) Nařízení 2019, SI 2019/758 (ve znění pozdějších předpisů)

Čisticí kapalina

Číslo verze: 19.0
Nahrazuje verzi: 2018-08-06 (18)

revize: 2022-11-07
První verze: 2009-08-04

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchod Jméno	Čištění Tekutina
Výrobek číslo	9972100 / 9972101 / 9972103
CAS číslo	není relevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Čisticí kapalina pro bezpečnostní brýle
---------------------------------	---

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH Würzburger Str. 181 - 189 90766 Fürth, Německo	Telefon: +49 911 97360 e- mail: SDB@uvex.de
--	--

e-mail (kompetentní osoba)	sdb@csb-compliance.com
-----------------------------------	------------------------

Nepoužívejte prosím tuto e-mailovou adresu k vyžádání nejnovějšího bezpečnostního listu. Za tímto účelem kontaktujte společnost UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH.

Národní kontakt	Strategický výzkum a vývoj SDB@uvex.de
------------------------	---

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Jako výše uvedené nebo nejbližší toxikologické informační středisko.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (podle GB CLP)	Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
-----------------------------------	---

2.2 Prvky popisků

Označování (podle GB CLP)	
Signál slovo	Není vyžadováno.

Piktogramy Není

vyžadováno. Doplňující informace
o nebezpečnosti

Čisticí

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Dodatečné požadavky na označování viz oddíl 15 bezpečnostního listu

2.3 Další nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná ze složek není uvedena.


ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs).

3.2 Směsi

Popis směsi

Nebezpečné složky					
Název látky	Identifikátor	Wt%	Klasifikace podle GHS	Piktogramy	Poznámky
propan-2-ol	č. CAS 67-63-0 č. ES 200-661-7 Indexové číslo 603-117-00-0	5 – < 10	Flam. Rozhnutí 2 / H225 Oční dráždivost. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		-

úplné znění H-vět: viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Ve všech případech pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po inhalaci

Zajistěte čerstvý vzduch.

Je třeba se vyvarovat resuscitace z úst do úst. Používejte alternativní metody, nejlépe s přístroji poháněnými kyslíkem nebo stlačeným vzduchem.

Po kontaktu s kůží

Umyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Sledování očního kontaktu

Několik minut opatrně opláchněte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici a snadné. Pokračujte v oplachování.

Po požití

Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření, pokud se necítíte dobře.

Poznámky pro lékaře

Žádný.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Tyto informace nejsou k dispozici.

4.3 Indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí média

Vhodné hasivo

vodní sprej, pěna odolná proti alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddíl 10.

5.3 Rady pro hasiče

V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte výpary.

Koordinovat hasičská opatření s okolím požáru.

Zabraňte vniknutí hasicí vody do kanalizace nebo vodních toků.

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně.

Bojujte s ohněm s běžnými opatřeními z rozumné vzdálenosti.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

používat vhodný dýchací přístroj

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky mimo nouzové situace

Větrejte postiženou oblast.

Nošení vhodných ochranných prostředků (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zabránilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

Pro záchranáře

Používejte dýchací přístroje, pokud jsou vystaveny výparům/prachu/postřiku/plynům.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Chraňte před kanalizací, povrchovými a podzemními vodami. Zadržte kontaminovanou prací vodu a zlikvidujte ji.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Rady, jak vyčistit rozlitou skvrnu

Sbírejte rozlité látky.

Absorpční materiál (např. písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny atd.).

Vhodné techniky omezování úniků

Použití adsorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniků

Umístěte do vhodných nádob k likvidaci.

Větrejte postiženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření k prevenci požáru, aerosolu a prachu

Používejte místní a obecné větrání.

Specifické poznámky/podrobnosti

Žádný.

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Poradenství v oblasti obecné hygieny práce

Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních prostorách. Po použití si umyjte ruce.

Doporučuje se preventivní ochrana kůže (bariérové krémy/masti).

Před vstupem do stravovacích prostor odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně veškerých neslučitelností

Nebezpečnost hořlavosti

Žádný.

Neslučitelné látky nebo směsi

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Ochrana před vnější expozicí, jako je

mráz

Čisticí

Zvážení dalších rad

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Požadavky na větrání

Zajištění dostatečného větrání.

Zvláštní návrhy skladovacích prostor nebo nádob

Skladování teplota doporučená skladovací teplota: 5 - 25 °C

Kompatibilita balení

Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3 Specifické konečné použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)									
Bratr nec - zkus te	Jméno jednatel e	č. CAS	Identif ikov atel nost	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Nota ce	Zdroj
GB	propan-2-ol	67-63-0	WEL	400	999	500	1,250	-	EH40/2005

Zápis

STEL "limitem krátkodobé expozice" limitní hodnota, při jejímž překročení by nemělo dojít k expozici a která se vztahuje k 15minutové periodě (není-li stanoveno jinak)

TWA časově vážený průměr (dlouhodobý expoziční limit): měřený nebo vypočtený ve vztahu k referenčnímu období 8hodinového časově váženého průměru (není-li uvedeno jinak)

Příslušné DNEL složek směsi						
Název sídla	č. CAS	Kon cový bod	Threshol d úroveň	Cíl ochrany, cesta expozice	Používá se v	Doba expozice
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/ m ³	lidské, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg tělesné hmotnos ti/den	lidské, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte místní a obecné větrání.

Čisticí

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky) Ochrana

očí/obličej

Krátkodobé (jedna instance): Není vyžadováno.

Dlouhodobé (opakované): Používejte ochranné brýle proti stříkající tekutině.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice		
Materiál	Tloušťka materiálu	Doba průniku materiálem rukavic
Tyto informace nejsou k dispozici	Tyto informace nejsou k dispozici	Tyto informace nejsou k dispozici

Používejte vhodné rukavice.

Vhodné jsou rukavice pro chemickou ochranu, které jsou testovány podle EN 374.

Před použitím zkontrolujte těsnost/nepropustnost.

Pro zvláštní účely se doporučuje zkontrolovat odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím společně s dodavatelem těchto rukavic.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: hnědá/bílá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal, abyste zabránili kontaminaci životního prostředí. Chraňte před kanalizací, povrchovými a podzemními vodami.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stát	kapalina
Barva	bezbarvý
Pach	podobné alkoholu
Bod tání/bod tuhnutí	není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	94 °C
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mez výbušnosti	není určeno
Záblesk bod	39 °C (Abel-Pensky c.c.)
Teplota samovznícení	není určeno
Rozklad teplota	není relevantní

Čisticí

pH (hodnota)	7
Kinematický viskozita	není určeno
Dynamický viskozita	není určeno
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	mísitelný v jakémkoliv poměru
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčen
Pára tlak	není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	0.98 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota par	Tyto informace nejsou k dispozici
Částice charakteristiky	není relevantní (kapalina)

9.2 Ostatní informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnost): nejsou relevantní
Další bezpečnostní charakteristiky	Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních okolních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za normálních okolních a předpokládaných podmínek skladování a manipulace s teplotou a tlakem.

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba se vyhnout".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou známy žádné zvláštní podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Přiměřeně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, rozlití a zahřívání nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Postup klasifikace

Není-li uvedeno jinak, klasifikace je založena na: Složky směsi (vzorec aditivity).

Klasifikace podle GHS

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Akutní toxicita

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Akutní toxicita složek směsi

Název látky	č. CAS	Cesta expozice	Zakončení	Hodnota	Druh
propan-2-ol	67-63-0	orální	LD50	5 840 mg/kg	krysa
propan-2-ol	67-63-0	kožní	LD50	13 100 mg/kg	králík

Žíravost/dráždivost pro kůži

Nesmí být klasifikován jako žíravý/dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Nesmí být klasifikována jako vážně poškozující oči nebo dráždivá oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Senzibilizace kůže

Nesmí být klasifikován jako senzibilizátor kůže.

Senzibilizace dýchacích cest

Neklasifikuje se jako senzibilizátor dýchacích cest.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neklasifikují se jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Nesmí být klasifikována jako karcinogenní.

Reprodukční toxicita

Neklasifikuje se jako látka toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Neklasifikuje se jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Čisticí

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Neklasifikuje se jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Nesmí být klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí.

11.2 Informace o dalších

nebezpečích Vlastnosti

vyvolávající narušení činnosti

endokrinního systému Žádná ze

složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí (akutní)

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Toxicita (akutní) složek směsi pro vodní prostředí

Název látky	č. CAS	Zakončení	Doba expozice	Hodnota	Druh
propan-2-ol	67-63-0	LC50	96 h	9,640 mg/l	střevle tlustohlavá (Pimephales pro-melas)
propan-2-ol	67-63-0	LC50	24 h	>10 000 mg/l	Daphnia magna

Toxicita pro vodní prostředí (chronická)

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Toxicita (chronická) pro vodní prostředí složek směsi

Název látky	č. CAS	Zakončení	Doba expozice	Hodnota	Druh
propan-2-ol	67-63-0	NOELR	28 d	>1 000 mg/l	ryba
propan-2-ol	67-63-0	NOELR	21 d	>1 000 mg/l	Daphnia magna

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi

Název látky	č. CAS	Proces	Míra degradace	Čas
propan-2-ol	67-63-0	vyčerpání kyslíku	53 %	5 d

Biodegradace

Čisticí

Data nejsou k dispozici.

Perzistence

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Bioakumulační potenciál složek směsi

Název látky	č. CAS	BCF	Log KOW
propan-2-ol	67-63-0	-	0,05 (20 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná ze složek není uvedena.

12.7 Další nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Poznámky

Wassergefährdungsklasse, WGK (třída ohrožení vody): 1

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody zpracování odpadů

Likvidujte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Informace relevantní pro likvidaci odpadních vod

Nevyprazdňujte do kanalizace.

Nakládání s odpady z kontejnerů/obalů

Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako se samotnou látkou.

Poznámky

Vezměte prosím v úvahu příslušné vnitrostátní nebo regionální předpisy.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1	UN číslo	nepřirazeno
14.2	Správný přepravní název OSN	-
14.3	Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě	-
14.4	Balení skupina	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	-
14.6	Zvláštní opatření pro uživatele	-

14.7 Námořní hromadná přeprava podle IMO - nástroje

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Příslušná ustanovení směrnice Evropské unie (EU)

Seveso

Nepřiřazeno.

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení o prekursorech drog

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádná ze složek není uvedena.

Vnitrostátní právní předpisy (GB)

Seznam látek podléhajících povolení (GB REACH, příloha 14) / SVHC - seznam látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV

žádná ze složek není uvedena

Omezení podle přílohy 17 nařízení GB REACH

Nebezpečné látky s omezeními (GB REACH, příloha 17)			
Název látky	Název podle zásob	č. CAS	Podmínky omezení
propan-2-ol	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES	-	R3
propan-2-ol	hořlavé / samozápalné	-	R40

Legenda

R3 1. Nesmí se používat v:
— ozdobné předměty určené k vytváření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, například

Legenda

v okrasných lampách a popelnících,

— triky a vtipy,

— hry pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýkoli předmět určený k použití jako takový, a to i s ozdobnými předměty,

2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1, se nesmějí uvádět na trh.

3. Nesmí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, pokud to není požadováno z daňových důvodů, nebo parfém, nebo obojí, pokud:

— mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách pro prodej široké veřejnosti a

— představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou R65 nebo H304,

4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmějí být uváděny na trh, pokud neodpovídají britské normě Specification on Decorative oil lamps (BS EN 14059) přijaté British Standards Institute.

5. Aniž je dotčeno provádění ostatních právních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek a směsí, zajistí dodavatelé před uvedením na trh, aby byly splněny tyto požadavky:

(a) lampové oleje označené větou R65 nebo H304 určené pro prodej široké veřejnosti byly viditelně, čitelně a nelibě označeny takto: "Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí"; a do 1. prosince 2010 "Jen doušek oleje do lamp

— nebo dokonce sání knotu lamp

— může vést k život ohrožujícímu poškození plic";

(b) kapaliny do grilovacích podpalovačů označené větou R65 nebo H304 určené k dodání široké veřejnosti byly čitelně a nelibě označeny do 1. prosince 2010 jako

"Pouhý doušek grilovacího zapalovače může vést k život ohrožujícímu poškození plic";

(c) lampové oleje a grilovací zapalovače označené větou R65 nebo H304 určené pro širokou veřejnost byly baleny v černých neprůhledných nádobách o objemu nepřesahujícím 1 litr nejpozději od 1. prosince 2010.

7. Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a kapaliny do zapalovače grilu označené větou R65 nebo H304, poskytnou agentuře do 1. prosince 2011 a poté každý rok údaje o alternativách k olejům pro lampy a kapalinám do zapalovače grilu označené R65 nebo H304.

R40

1. Nesmí se používat jako látka nebo jako směs v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určené k dodání široké veřejnosti pro zábavní a dekorativní účely, jako jsou:

— kovové třpytky určené především k dekoraci,

— umělý sníh a mráz,

— polštáře "whoopee",

— hloupé strunové aerosoly,

— imitace exkrementů,

— rohy pro večírky,

— dekorativní vločky a pěny,

— umělé pavučiny,

— smradlavé bomby.

2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních právních předpisů o klasifikaci, balení a označování látek, zajistí dodavatelé před uvedením na trh, aby byly obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny:

"Pouze pro profesionální uživatele".

3. Odchylně se odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS***.

4. Aerosolové rozprašovače uvedené v odstavcích 1 a 2 nesmějí být uváděny na trh, pokud nespĺňují uvedené požadavky.

(***) Úř. věst. L 147, 9.6.1975, s. 40.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl pro tuto směs posouzení chemické bezpečnosti.

Čisticí

ODDÍL 16: Další informace

Upozornění na změny (revidovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí položka (text/hodnota)	Aktuální zadání (text/hodnota)
1.1	Registrační číslo (REACH): Není relevantní (směs)	-
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.	Klasifikace (podle GB CLP): Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci .
2.2	-	Signální slovo: Není vyžadováno.
2.2	-	Piktogramy: Není vyžadováno.
8.2	Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky): Krátkodobé (jeden případ): Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje není nutná.	Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky)
8.2	-	Ochrana očí/obličeje: Krátkodobé (jedna instance): Není vyžadováno. Dlouhodobé (opakované): Používejte ochranné brýle proti stříkající tekutině.
8.2	Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest.	Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest. Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: hnědá/bílá).
15.1	-	Omezení podle přílohy XVII nařízení REACH: změna v seznamu (tabulka)
15.1	Seznam látek podléhajících povolení (REACH, příloha XIV) / SVHC - seznam látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV: Žádná ze složek není uvedena.	-

Zkratky a akronymy

Abbr.	Popisy použitých zkratk
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service (služba, která vede nejúplnější seznam chemických látek)

Čisticí

DGR	Předpisy pro nebezpečné zboží (viz IATA/DGR)
-----	--

Čisticí

Abbr.	Popisy použitých zkratek
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a seznam NLP) je zdrojem sedmimístného čísla ES, identifikátoru látek komerčně dostupných v EU (Evropské unii)
EH40/2005	EH40/2005 Expoziční limity na pracovišti (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
Oční přehrada.	Vážné poškození oka
Oční dráždivost.	Dráždí oko
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GB CLP	Chemické látky (zdraví a bezpečnost) a geneticky modifikované organismy (uzavřené nakládání) (úpravy atd.) (Odchod z EU) Nařízení 2019, SI 2019/720 (ve znění pozdějších předpisů)
DOSAH VE VELKÉ BRITÁNII	Nařízení REACH atd. (změna atd.) (Odchod z EU) Nařízení 2019, SI 2019/758 (ve znění pozdějších předpisů)
GHS	"Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vyvinutý Organizací spojených národů
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA/DGR	Nařízení o nebezpečném zboží (DGR) pro leteckou dopravu (IATA)
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
Rejstříkové číslo	Indexové číslo je identifikační kód přidělený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
LC50	Letální koncentrace 50 %: LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky, která způsobuje 50 % letalitu během stanoveného časového intervalu
LD50	Letální dávka 50 %: LD50 odpovídá dávce zkoušené látky, která způsobuje 50 % letalitu během stanoveného časového intervalu
log KOW	n-oktanol/voda
NLP	Už žádný polymer
NOELR	Žádný pozorovaný účinek Rychlost zatížení
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
Ppm	Počet dílů na milion
ZBAVIT	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí)
STEL	Limit krátkodobé expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
TWA	Časově vážený průměr

Čisticí

vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
------	--

Čisticí

Abbr.	Popisy použitých zkratek
WEL	Expoziční limit pracoviště

Klíčové literární odkazy a zdroje dat

Nařízení REACH atd. (změna atd.) (Odchod z EU) Nařízení 2019, SI 2019/758 (ve znění pozdějších předpisů).

Chemické látky (zdraví a bezpečnost) a geneticky modifikované organismy (uzavřené nakládání) (změna atd.) (Odchod z EU) Nařízení 2019, SI 2019/720 (ve znění pozdějších předpisů).

GB povinná klasifikace a označování.

Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR). Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID). Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG).

Nařízení o nebezpečném zboží (DGR) pro leteckou dopravu (IATA).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti.

Zdravotní rizika.

Nebezpečnost pro životní prostředí.

Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (vzorec aditivity).

Seznam příslušných vět (kód a plné znění uvedené v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Odpovědnost za bezpečnostní list

C.S.B. GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld, Německo

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-mail: info@csb-compliance.com

Webová stránka: [www.csb-](http://www.csb-compliance.com)

[compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

Zřeknutí se

Tyto informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí.

Tento bezpečnostní list byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.