

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU
Datum revize: 13.12.2022
Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: PURITY™ FG WO 15
Chemický název: Bílý minerální (ropný) olej
CAS číslo: 8042-47-5
ES číslo: 232-455-8
REACH RN: 01-2119487078-27-xxxx

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Vysoce rafinovaný bílý minerální olej určený pro potravinářský průmysl. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BS Vinařské potřeby s.r.o.
Žižkovská 1230
691 02 Velké Bílovice
Česká republika

Tel.: +420 519 346 236
E-mail: info@infobl.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:
Nebezpečnost při vdechnutí, Asp. Tox. 1, H304

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/ obal odevzdáním do sběrného dvoru nebo osobě autorizované pro nakládání s odpady.

2.3 Další nebezpečnost

PBT, vPvB: nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum revize: 13.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Název látky	Obsah v hm%	EINECS	CAS-číslo
Bílý minerální (ropný) olej	100	232-455-8	8042-47-5

REACH RN: 01-2119487078-27-xxxx

Klasifikace podle Nařízení 1272/2008/ES:

Nebezpečnost při vdechnutí, Asp. Tox. 1, H304

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

Při nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Při styku s kůží: Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

Při zasažení očí: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. Nevyvolávejte zvracení. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Opakovaná expozice kůže může vyvolat místní destrukci kůže nebo dermatitidu. Při požití může způsobovat nevolnost nebo zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum revize: 13.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. Lze použít pěnu (pouze pro vyškolené osoby), vodní mlhu (pouze pro vyškolené osoby), suchý prášek, oxid uhličitý, další inertní plyny (dle předpisů), písek nebo zeminu.

Nevhodná hasiva: Hořící produkt nehaste proudem vody. Hrozí nebezpečí rozstříku a šíření požáru. Je třeba zamezit současnému použití pěny a vody na jednom povrchu, neboť voda pěnu narušuje.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Při hoření se mohou uvolňovat oxidy uhlíku (CO, CO₂), kouř a dráždivé výpary jako produkty nedokonalého hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody. Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malý únik: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy s autorizací pro likvidaci odpadů. Likvidujte v souladu s oddílem 13.

Velký únik: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevnětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy s autorizací pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum revize: 13.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nepolykejte. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně. Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

Minerální oleje (aerosol): PEL 5 mg/m³; NPK-P 10 mg/m³.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti.

DNEL (odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům):

Pracovníci, dlouhodobě, dermálně, systémové účinky: 220 mg/kg/den

Pracovníci, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 160 mg/m³

Spotřebitelé, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 92 mg/kg/den

Spotřebitelé, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 35 mg/m³

Spotřebitelé, orálně, dlouhodobě, systémové účinky: 40 mg/kg/den

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum revize: 13.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

a) Ochrana obličeje: Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, abyste zabránili vystavení postřikání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štíty.

b) Ochrana kůže: i) rukou – V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Doba průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené materiály: >8 hod (doba použitelnosti): neoprén, Viton.

ii) jiných částí těla – V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

c) Ochrana dýchacích cest: Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití. Doporučeno: filtr pro organické výpary.

d) Tepelné nebezpečí: Neurčeno.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné – viskózní kapalina
Barva:	Čirá bezbarvá
Zápach:	Jemný, ropný
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	cca -18
Bod vzplanutí (°C):	198 (Cleveland otevřený kelímeček)
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Nízké nebezpečí požáru. Látka musí být před případným vzplanutím zahřátá.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	0,85 při 15°C
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuveden
Teplota vznícení (°C):	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neuvedena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum revize: 13.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

Viskozita:	15,0 cSt při 40°C ; 3,43 cSt při 100°C
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný. Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvažujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení.
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeny

9.2 Další informace

Žádné údaje.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není známa. Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neurčeny.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují hořlavé plyny/ páry, oxidy uhlíku.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Opakovaná expozice kůže může vyvolat místní destrukci kůže nebo dermatitidu.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Látka není klasifikovaná jako škodlivá pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum revize: 13.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte průniku do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod a půdy.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů. Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum revize: 13.12.2022

Nahrazuje verzi z: ---

PURITY™ FG WO 15

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly, co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Produkt neobsahuje SVHC látky.

Produkt neobsahuje látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH).

Produkt neobsahuje perzistentní organické znečišťující látky (nařízení 1021/2019/EU).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno, scénáře expozice pro konkrétní použití jsou k dispozici na požádání.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 13.12.2022

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. **H372** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Metoda klasifikace: převzata z BL dodavatele.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.