ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	**Univerzální vlhčené ubrousky LINTEO úklidové 40 kusů**
Další názvy:	Universal wet wipes LINTEO for cleaning 40 pieces
Látka / směs:	Směs
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Vlhčené ubrousky pro domácnost.
Nedoporučená použití:	Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno (distributor):	**Melitrade a.s.**
Místo podnikání nebo sídlo:	Domažlická 1232/3, 130 00 Praha Česká republika
IČO:	27750141
Telefon / fax:	+420 465 467 730 / +420 465 324 815
Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	info@melitrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)
Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; **H412**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	**Univerzální vlhčené ubrousky LINTEO úklidové 40 kusů**
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním k likvidaci oprávněné osobě.
Doplňující informace na štítku:	Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

© DEKRA CZ a.s.

Další informace viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH. Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému, ani žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí látek

3.2 Směsi

Identifikátor látky	**Koncentrace/ rozmezí koncentrace (hm. %)**	**Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES**	**Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008**	**SCL ATE M-faktor**
2-fenoxyethan-1-ol	1 - 2	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	ATE = 1394 mg/kg bw
Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl C12-C16 (sudá čísla)-alkyldimethyl chloridy	< 1	- - 939-253-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M_{acute}=1 $M_{chronic}$=1
Ethanol	< 1	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.
Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:	Zajistěte dostatečné větrání.
Styk s kůží:	Při použití v souladu s pokyny nejsou žádné nepříznivé účinky. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s okem:	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Důkladně vyplachujte tekoucí vodou po dobu nejméně 30 minut s nadzvednutými víčky. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Požití:	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další informace viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prostředky přizpůsobte okolí požáru.
Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat toxické plyny. Vyvarujte se vdechování produktů spalování.

© DEKRA CZ a.s.

5.3 Pokyny pro hasiče
Použijte ochranu dýchacích cest. Izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Ohrožené nádoby chlaďte vodním postřikem. Pokud je to možné, odstraňte nádoby s produktem z dosahu ohně. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Zamezte kontaktu s očima. Používejte ochranný oděv, jak je popsáno v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu. Nelze provádět žádnou akci bez řádného tréninku nebo v případě osobního rizika. Nedotýkejte se uniklého materiálu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku produktu do kanalizace, vodních zdrojů a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý produkt mechanicky odstraňte a uložte do vhodné řádně označené nádoby určené pro likvidaci odpadu. Zlikvidujte v souladu s oddílem 13. Znečištěný povrch omyjte velkým množstvím vody.

Používejte ochranný oděv, jak je popsáno v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu. Okamžitě odstraňte únik a odpad bezpečně zlikvidujte.

Malý únik: uniklý materiál seberte.

Velký únik: Absorbujte uniklý materiál pomocí nehořlavého absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent může představovat stejné nebezpečí jako rozlitý materiál. Seberte a uložte do vhodné, řádně označené a těsně uzavřené nádoby určené pro likvidaci odpadu. Kontaminovaný materiál a co nejdříve odstraňte z pracovního prostoru. Opláchněte kontaminovanou oblast velkým množstvím z vody. Po manipulaci s rozlitou látkou se důkladně omyjte. Nebezpečné pro životní prostředí. Nevylévat do kanalizace. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Pokyny pro bezpečné zacházení
Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Noste ochranný oděv, jak je popsáno v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Se všemi obaly a nádobami zacházejte opatrně, abyste minimalizovali riziko úniku. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou, jestliže se produkt zrovna nepoužívá. Zabraňte tvorbě mlhy. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.
Obecné hygienické pokyny
Dojde-li ke kontaminaci pokožky, okamžitě ji omyjte. Svlékněte kontaminovaný oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Opatření pro skladování
Skladujte odděleně od nekompatibilních materiálů (viz oddíl 10). Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě. Nádoby udržujte uložené ve svislé poloze. Chraňte nádoby před poškozením.

Třída skladování: Skladování různého nebezpečného materiálu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Viz oddíl 1.2.

© DEKRA CZ a.s.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

látka	číslo CAS	PEL mg/m³	NPK-P mg/m³	poznámky	faktor přepočtu na ppm
ethanol	64-17-5	1000	3000		0,522

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU: nejsou stanoveny

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC:
2-FENOXYETHANOL (CAS: 122-99-6)
DNEL
Pracovníci - vdechování; dlouhodobé systémové účinky: 8,07 mg/m³
Pracovníci - Dermální; dlouhodobé systémové účinky: 34,72 mg/kg
Spotřebitelé - vdechování; krátkodobé, dlouhodobé lokální účinky: 2,5 mg/m³
Spotřebitelé - kožní; dlouhodobé místní účinky: 20,83 mg/kg
Spotřebitelé - perorální; dlouhodobé, krátkodobé systémové účinky: 83,83 mg/ml: 17,43 mg/kg

PNEC
Sladká voda; 0,943 mg/l
Mořská voda; 0,0943 mg/l
Přerušované uvolňování; 3,44 mg/l
Sediment (sladká voda); 7,2366 mg/kg
Sediment (mořská voda); 0,7237 mg/kg
Půda; 1,26 mg/kg - STP; 24,8 mg/l

Ethanol (CAS: 64-17-5)
DNEL
Pracovníci - vdechování; krátkodobé lokální účinky: 1900 mg/m³
Pracovníci - dermální; dlouhodobé systémové účinky: 343 mg/kg/den
Pracovníci - vdechování; dlouhodobé systémové účinky: 950 mg/m³
Spotřebitelé - Inhalace; krátkodobé lokální účinky: 950 mg/m³
Spotřebitelé - kožní; dlouhodobé systémové účinky: 206 mg/kg/den
Spotřebitelé - vdechování; dlouhodobé systémové účinky: 114 mg/m³
Spotřebitelé - orální; dlouhodobé systémové účinky: 87 mg/kg/den

PNEC
Sladká voda; 0,96 mg/l
Mořská voda; 0,79 mg/l
Sediment (sladká voda); 3,6 mg/kg
Půda; 0,63 mg/kg
STP; 580 mg/l

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro výrobek nebo jeho složky.

© DEKRA CZ a.s.

Hygienická opatření
Po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety se umyjte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání tohoto výrobku.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č.2016/425 Sb.
Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Používejte těsně přiléhající ochranné brýle proti stříkajícím chemikáliím nebo obličejový štít. Pokud existuje nebezpečí vdechnutí, použijte celoobličejový štít. (EN166)
Ochrana kůže:	**Ochrana rukou:** Nedoporučuje se žádná zvláštní ochrana rukou. Vyhněte se kontaktu s kůží. **Jiná ochrana:** Používejte vhodný oděv, abyste zabránili opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu s pokožkou.
Ochrana dýchacích cest:	Ujistěte se, že všechny ochranné prostředky dýchacích orgánů jsou vhodné pro zamýšlené použití a jsou označeny značkou CE. Zkontrolujte, zda respirátor těsně přiléhá a zda je pravidelně měněn filtr. Plynové a kombinované filtrační kazety by měly odpovídat evropské normě EN14387. Respirátory s celoobličejovou maskou s vyměnitelnými filtry by měly splňovat požadavky evropské normy EN136. Polomaska a čtvrtmaskové respirátory s vyměnitelnými filtračními kazetami by měly splňovat evropskou normu EN140.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží. Pokud nádobu nepoužíváte, udržujte ji těsně uzavřenou. Emise z ventilace nebo pracovního procesu zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky legislativy pro ochranu životního prostředí. V některých případech je nezbytné použít pračky dýmů, filtry nebo zajistit jiné technické úpravy technologického zařízení pro snížení emisí na přijatelnou úroveň.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina absorbovaná na pevný materiál (netkaná textilie)
Barva:	Bílá
Zápach:	Po použitém parfému. Charakteristický.
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	4 +/- 0,5
Kinematická viskozita:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota):	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
Informace nejsou k dispozici.

© DEKRA CZ a.s.

Další charakteristiky bezpečnosti
Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
S tímto výrobkem nejsou spojena žádná specifická nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita
Stabilní za normálních teplot a doporučeného použití. Stabilní za předepsaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Chraňte před vysokými teplotami nebo přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály
Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Směs: ATE oral (mg/kg) 184,000.0

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

Vážné poškození očí / podráždění očí
Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Mutagenita v zárodečných buňkách
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – 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 další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

© DEKRA CZ a.s.

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Produkt není biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál
Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě
Produkt je mísitelný s vodou. Může se šířit ve vodních systémech.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB v množství rovném nebo větším než 0,1 %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky
Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)	**20 01 30** Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
Kód odpadu (obal)	podskupina **15 01 xx**
Kód odpadu (absorpce)	**15 02 03** Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:
Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.
Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

Právní předpisy o odpadech
Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic
Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech
Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

14.1 UN Číslo Nebo ID číslo	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-

© DEKRA CZ a.s.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3
Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné
Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné
Informace podle směrnice 2012/18/EU (SEVESO III): ethanol – kategorie P5a, P5b, P5c

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci
Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	6. 11. 2020	Nový BL podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2015/830.
2.0	11. 04. 2022	Celková revize ve všech oddílech bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2020/878.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL Specifický koncentrační limit
ATE Odhad akutní toxicity
M-faktor Multiplikační faktor

© DEKRA CZ a.s.

bw	tělesná hmotnost
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD_{50}	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC_{50}	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC_{50}	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC_{50}	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečnost pro životní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečnost pro životní prostředí, chronicky, kategorie 1, 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a doplňujících údajů na štítku použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu dodavatele směsi ze dne 23. 402. 2022, revize 01.

Metody použité při klasifikaci směsi

Směs byla hodnocená a klasifikovaná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí sumační metody (nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:
- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergentech (označení pro širokou veřejnost)
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu zhotovitele jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je

© DEKRA CZ a.s.

odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

© DEKRA CZ a.s.