

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze : 26. 5. 2016 / 0.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **LUKS isti oken**

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **LUKS isti oken**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směsi

1.2 Píslužná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: čistící prostředek.
Určeno pro prodej spotřebitelům i pro odborné/průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **PRIMO group s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Horuvice 104, 284 01 Horuvice
Identifikační číslo: 25113593
Telefon: +420 327 311 500
Fax: +420 327 311 501
Email: útvar řízení jakosti a bezpečnosti výrobků :
primogroup@primogroup.cz
Kontaktní osoba: Pavel Pila
pilar@primogroup.cz
Tel.: +420 603 874 824

Lucie Junková
lucie.stavinohova@primogroup.cz
Tel.: +420 731 187 000

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání a 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) . 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

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


Nežádavá, není nebezpečná fyzikálně-chemická úhynky a úhynky na lidské zdraví a flivotní prostředí
Hořlavá kapalina a páry.

Při dodržení pokynů k zacházení nemá nebezpečné úhynky na zdraví člověka a flivotní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vztahů k nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) . 1272/2008

Identifikátor výrobku:	LUKS isti oken
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní vztahy k nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraťte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006, ve zn ní na ízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze .: 26. 5. 2016 / 0.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku: **LUKS isti oken**

P403 + P235 Skladujte na dob e v traném míst . Uchovávejte v chladu.

Dopl ůjící informace na -títku:

-

Ozna ení na -títku pro -írokovu ve ejnost podle na ízení Rady (ES) . 648/2004 o detergentech:

- mén neřl 5 % aniontové povrchov aktivní látky, mén neřl 5 % neiontové povrchov aktivní látky, konzervant (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), parfém.

2.3 Další nebezpe nost

Sm s nespl ůje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Ho lavá kapalina, t ída nebezpe nosti II. podle SN 65 0201.

K datu vyhotovení bezpe nostního listu nejsou obsařené látky za azeny na kandidátské listin (seznam SVHC látek) pro za azení do p ílohy XIV na ízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o slojkách

3.1 Látky

Produkt je sm sí více látek.

3.2 Sm si

Sm s tenzidu, pomocných látek a ethanolu.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové íslo íslo CAS íslo ES	Klasifikace podle na ízení (ES) . 1272/2008
Ethanol *	< 5 %	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

*látká má specifický koncentra ní limit: Eye Irrit. 2, H319: c × 50 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

P í zasaření produktem není obvykle nutná okamřitá léka ská pomoc. Projeví-li se zdravotní potíře, nebo v p ípad pochybností, vyhledat léka e a poskytnout mu údaje z tohoto bezpe nostního listu nebo etikety. Dodrřovat obvyklá pravidla a opat ení pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opat ení.

Vdechnutí:	P í nadýchání a/nebo podráříd ní dýchacích cest p eru-it expozici, zajistit p ívod erstvého vzduchu. Ponechat postířeného v klidu a teple, nenechat ho chodit a prochladnout. P í p etrvávajících potířích vyhledat léka skou pomoc.
Styk s k ří:	Zasařené ísti pokofky umýt vodou a mýdlem a d kladn opláchnout vodou. Podráříd nou pokofku o-et it vhodným repara ním prost edkem (krémem). P í p etrvávajících potířích vyhledat léka e.
Styk s okem:	Vyplachovat -íroce otev ené o í proudem tekoucí vlnné vody alespo 15 minut. Vymout kontaktní o ky p í vyplachování. V p ípad pot eby vyhledat léka ské o-et ení.
Pofítí:	Postířeného ponechat v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít 1 afl 2 dl vlnné vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit co nejrychleji léka ské o-et ení.

4.2 Nejd lejít jjí akutní a opořd né symptomy a ú inky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamřité léka ské pomoci a zvlářtního ořet ení

Lé it podle symptom .

ODDÍL 5: Opat ení pro haření pořáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasící prost edky zvolit podle charakteru okolí; pouřít t í-t ný vodní proud, CO₂, hasící prá-ek, hasící p nu.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvlářtní nebezpe nost vyplývající z látky nebo sm si

Ho lavá kapalina a páry. Produkty nedokonalého spalování mohou obsahovat oxidy uhlíku. Páry jsou t í-řl neřl vzduch ó mohou se hromadit p í podlaze a v uzav ených prostorech. Páry mohou tvo it se vzduchem výbu-nou sm s. Páry se zdrojem zapálení mohou zalofit pořár. Páry se mohou -í it do zna ných vzdáleností a zp sobit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze : 26. 5. 2016 / 0.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **LUKS isti oken**

opatrně zapálení. Nesplachovat do kanalizace, může vyvolat požár nebo nebezpečí výbuchu. Nádoby vystavené ohni chladit vodním postříkem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Podle situace používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nebo lavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku poufřitých hasičích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označit a izolovat. Zabránit vstupu nepovolaným osobám. **Odstranit všechny možné zdroje zapálení (otevřený oheň, flámové předměty, jiskry), zákaz kouření, vypnout elektrickou energii v místě úniku, nevystavovat přímému slunečnímu záření. Používat nejiskřivější nádobí.**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezit přímému kontaktu produktu s očíma. Nevdechovat páry a zplodiny uvolněvané z přehřátého produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na vnitřní straně. Používat osobní ochranné prostředky. Postupovat podle pokynů obsažených v oddílech 7. a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používat osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Zabránit kontaminaci životního prostředí, přenosu vody a vlhkosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při proudu do vody informovat uživatele a zastavit její poufřívání. Při úniku velkých množství zajistit sanitární práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorem IřP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust. Zabránit dalšímu úniku. V případě množství oděrat do označených nádob. Zbytky absorbovat do inertního sorbentu (písek, kmelina, vapex, kyselá nebo inertní pojiva) a znečištěný sorbent uložít do označených nádob a dále postupovat podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Podívejte se rovněž na ustanovení oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržovat veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů zapálení). Uzemnit obal a odbové zařízení. Používat elektrické, ventilační, osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Používat pouze nádobí z nejiskřivějšího kovu. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávat v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Při manipulaci s originálně zabaleným produktem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejíst, nepít a nekouřit při poufřívání. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Po ukončení práce si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s očíma. Při manipulaci s nezabaleným produktem používat ochranné rukavice, eventuálně při dlouhodobé opakující se práci nosit ochranný oděv a ochranné brýle. Při práci používat osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

Zamezení úniku do životního prostředí: nádoby uchovávat v záchytných úkapových vanách, nebo na sorných rohových nebo provést jiná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Neskladovat na přímém slunci a/nebo v blízkosti zdrojů tepla. Skladovat v originálních uzavřených obalech v chladných, suchých, krytých prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístuných pro děti. **Uchovávat mimo dosah přímého slunečního světla, zdrojů tepla a všech zdrojů zapálení.**

Doporučená skladovací teplota: + 5 °C až + 25 °C.

Typ materiálu poufřitého na balení a obaly: polyethylen, PET, jiné plasty, sklo apod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze : 26. 5. 2016 / 0.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku:

LUKS isti oken

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na etiketu obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády . 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor pro tuhu na ppm
Ethanol	64-17-5	1000 / 3000	-	0,532

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice . 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce . 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: pro produkt nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a oblečení vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Větrání: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků . Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřičem zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracoviště a zabezpečovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření v etn osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády . 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES . 89/656/EHS, nařízení vlády . 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES . 89/686/EHS, proto ve všech případech používání osobních ochranných pomůcek musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Při běžné manipulaci není potřeba.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Při běžné manipulaci není potřeba. Při dlouhodobé opakované manipulaci s nezabaleným produktem používat gumové ochranné rukavice. Po použití použít vhodný regenerační krém. Jiná ochrana: Běžný pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Při běžné manipulaci není potřeba.
Teplotní nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon . 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů . Zabránit proniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod, podléhající podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Modrá kapalina
Zápach:	Alkoholový
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveny
pH:	6 až 8 (při 20 °C, 1 % vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Početní bod varu a rozmezí bodu varu:	Cca 100 °C
Bod vzplanutí:	57 až 58 °C (EN ISO 2719 Pensky-Martens)
Rychlost odpařování:	Nestanoveny
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Netvoří výbušné směsi
Tlak páry:	Nestanoveny
Hustota páry:	Nestanoveny
Relativní hustota:	1,005 g/cm ³ (při 20 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze : 26. 5. 2016 / 0.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **LUKS isti oken**

Rozpustnost:	Ve vodě zcela rozpustný (při 20 °C)
Rozdíl koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoven
Teplota samovznícení:	Nestanoven
Teplota rozkladu:	Nestanoven
Viskozita:	Nestanoven
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidací vlastnosti:	Neoxidující

9.2 Další informace

Obsah VOC:	0 %
------------	-----

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy, nepředpokládá se. **Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.**

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než 5 °C a vyšší než 30 °C, přímé sluneční záření, zdroje zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO₂.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických úincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace směsi byla provedena pomocí sumární metody podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Údaje o možném úinciu směsi vycházejí ze znalosti úinců jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, králičí (mg.kg ⁻¹):	> 10 000 (OECD 402, ethanol)
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	124,7 / 4 hod. (OECD 403, ethanol)

Irítivost/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 / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodkových 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 o jednorázové expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány o opakované expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze : 26. 5. 2016 / 0.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **LUKS isti oken**

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro sm s nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace sm si byla provedena pomocí sumární metody podle nařízení (ES) . 1272/2008. Údaje o možném úniku sm si vycházejí ze znalostí úink jednotlivých složek.

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	1 100 <i>Alburnus alburnus</i> (ethanol)
- EC ₅₀ , 48 hod., korytí (mg.l ⁻¹):	9 268 ó 14 221 <i>Daphnia magna</i> (ethanol)
- IC ₅₀ , 72 hod., asy (mg.l ⁻¹):	5 000 / 168 hod. <i>Scenedesmus quadricauda</i> (ethanol)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchové aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) . 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovídajícím orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušným orgánům.

12.3 Bioakumulací potenciál

Není předpokládána bioakumulace v organismech.

12.4 Mobilita v prostředí

Sm s nebyla testována.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Sm s neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé úinky

Při normálním použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nevylévat do kanalizace. Malé množství mohou být odstraněny v čistírnách odpadních vod.

Doporučený kód odpadu:

Nepoužitý výrobek: 16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03

Používaný výrobek: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Použitá a vyřazená obal: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z úniku: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící 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 označený odpad předat k odstranění oprávněným osobám k odstranění odpadu (specializované firmy), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyřazeny. Spalování zvláště jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do třídního odpadu, zbytek nespotřebovaného výrobku odstraňte s běžným vodou do kanalizace.

Právní předpisy o odpadech




Zákon . 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel předat odpovídající kód odpadu podle vyhlášky . 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon . 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo	UN 1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethanol) IMDG, ICAO/IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze : 26. 5. 2016 / 0.0	Strana: 7 / 8			
Název výrobku:	LUKS isti oken			
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3			
14.4 Obalová skupina	III			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a přípisu IBC	Není známo			
Doplňující informace	<table border="1"><tr><td>30</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>1993</td></tr></table> <p>Silniční přeprava podle ADR Klasifikační kód F1 Kód omezení pro tunely D/E Námořní přeprava podle IMDG EMS (pohotovostní plán) F-E, S-E Námořní znečištění Ne</p>	30		1993
30				
1993				

ODDÍL 15: Informace o přípisech

15.1 Přípisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní přípisy týkající se látky nebo směsi

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) podle článku 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 648/2004 o detergentech, v platném znění
Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v . prováděcích přípisech

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších přípisů

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších přípisů

Zákon . 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon . 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších přípisů

Nařízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	26. 5. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číslo 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 přípustná expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze : 26. 5. 2016 / 0.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

LUKS isti oken

LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k úšinnému 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)
Flam. Liq. 2, 3	Hořlavá kapalina, kategorie 2, 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2

Důležitá odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

Pokyny pro úklonění

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

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro fládný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby před použitím přečtená upozornění místním zákonem a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.