

Výrobek: FENSTER- & TÜRENLASUR

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

*1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

FENSTER- & TÜRENLASUR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek k ošetření dřeva.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel: Remmers Baustofftechnik GmbH
Poštovní schránka: 1255
Země/PSČ/Místo: D-49624 Lönigen
Telefon: 05432/83-0
Telefax: 05432/3985
Kontaktní osoba: ehs@remmers.de

Distributor: Remmers CZ, spol. s r. o.
Kolovratská 1445, 250 01 Říčany u Prahy
Identifikační číslo: 25643011
Telefon: 323 604 877
Fax: 323 603 143

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS)
Na bojišti 1
128 08 Praha 2
224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba

*2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS) Hořlavá kapalina kat. 3 ; H226

Směrnice 67/548/EHS resp. 1999/45/EG

Má charakter nebezpečného výrobku ve smyslu platných předpisů Evropské unie **1999/45/ES (67/548/EHS)**

R 10-66-67 Hořlavý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Doplňující bezpečnostní pokyny

Výrobek podléhá povinnosti být označen na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice EU pro přípravky" v posledním platném znění .

Při delším kontaktu může dojít k odmaštění kůže a rozvoji zánětu kůže (dermatitidy).

Má narkotický účinek.

Klasifikační systém:

Klasifikace výrobku odpovídá požadavkům aktuálním předpisům ES, je doplněna o údaje z odborné i firemní literatury.

Výrobek: **FENSTER- & TÜRENLASUR**

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

2.2 Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Výrobek je

Výstražný symbol



GHS02 - hořlavé látky

Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H226

Hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy – Zákaz kouření.

P233

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P304+P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P312

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P403+P235

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501

Odstraňte obsah/obal dle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace o nebezpečnosti

-

Zvláštní předpisy doplňující označení pro určité směsi.

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208

Obsahuje ANHYDRID KYSELINY FTALOVÉ. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky PBT- a vPvB- posouzení

PBT: nepoužitelné

vPvB: nepoužitelné

Výrobek: **FENSTER- & TÜRENLASUR**

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

*3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje nebezpečné látky.

Uhlovodíky, C9-C11, iso-alkany, <2% aromatických látek; ES č.: 919-857-5; Registrační č.: 01-2119463258-33-XXXX

Obsah: 10-20%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65 R10 R66 R67
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Hořlavá kap. kat.3; H226 Asp. tox. kat. 1; H304 STOT SE kat.3 ; H336

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, 2-25% aromatických látek; CAS č.: 64742-82-1; ES č.: 919-164-8; Indexové č.: 649-330-00-2; Registrační č.: 01-2119490979-12-XXXX

Obsah: 5-10%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65 R66
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304 Nebezp. pro vodní prostředí kat.3 ; H412

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklen; ES č.: 919-857-5;

Obsah: 5-10%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65 R10 R66
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Hořlavá kap. kat.3; H226 Asp. tox. kat. 1; H304

Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, lehké; Plynový olej - nespecifikovaný; ES č.: 265-148-2; CAS: 64742-47-8; Indexové č.: 649-422-00-2

Obsah: 1-2,5%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R20 N ; Xn ; R65 ; Xi ; R 38 ; R51/53
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1; H304 Akut. tox. kat 4 ; H332 Dráždění kůže kat. 2 ; H315 Vod. prostředí chronicky kat. 2 ; H411

Anhydrid kyseliny ftalové; CAS č.: 85-44-9; ES č.: 201-607-5; Indexové č.: 607-009-00-4; Registrační č.: 01-2119457017-41

Obsah: <=1,0%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn R22 ; Xn; R42/43; Xi R37/38 ; Xi 41
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Senzibil. při vdechování kat.1, H334; Poškození očí kat. 1, H318; Acutní toxicita. kat.4, H302; Dráždění kůže kat. 2, H315; Senzibilizace kůže kat. 1, H317; STOT SE 3, H335

Nafta solventní; CAS.: 64742-94-5; ES č.: 265-198-5; Indexové č.: 649-424-00-3

Obsah: <=0,5%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn R64 ; N R51/53 ; R66 ; R67
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Asp. tox. kat. 1, H304 ; Vod. prostředí chronicky kat. 2, H411 ; STOT SE kat.3, H336

Benzinová frakce (ropná) hydrogenačně odsířená, těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin; CAS: 64742-82-1; Registrační č.: 01-2119490979-12-XXXX ; ES č.: 927-241-2;

Výrobek: **FENSTER- & TÜRENLASUR**

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

Obsah: <=0,5%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xn ; R65 N R51/53 R66 R67
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Hořlavá kapalina kat. 3 H226 ; Asp. tox. kat. 1; H304
Nebezp. pro vodní prostředí kat. 2; H411 ; STOT SE kat.3
H336

Polyamidová sůl ; ES č.: - ; CAS: -
Obsah: <=0,5%
Klasifikace dle 67/548/EHS : Xi R38 ; N R51/53
Klasifikace dle 1907/2006 (GHS) : Nebezp. pro vodní prostředí kat. 2; H411 ; Podráždění
kůže kat.2, H3,15

Přesné znění uvedených vět o nebezpečnosti je uvedeno v kap. 16.

***4. Pokyny pro první pomoc**

4.1 Popis první pomoci

Po vdechování

Osobu přeneste na čerstvý vzduch a udržujte v teple a v klidu. Při zhoršení stavu přivolejte lékaře.

Po styku s kůží

Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře.

Po styku s očima

Přivolejte lékaře.

Po požití

Nepodávejte nic k pití. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při dlouhodobé nebo opakované expozici zvláště při vyšších koncentracích se mohou objevit bolesti hlavy, závratě, nevolnost, únava, narkotický účinek, omámení, suchá kůže.

Může dráždit kůži. Vdechování par může dráždit sliznice.

Dlouhodobý kontakt kůže s výrobkem může způsobit její zánět (dermatitidu).

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická. Pro zamezení vzniku dermatitidy (zánětu kůže) je nutné kožní tuk nahradit vhodným krémem.

***5. Opatření pro hašení požáru**

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Oxid uhličitý. Rozptýlený vodní proud/vodní mlha. Práškové prostředky oxid uhličitý, písek nebo zemina jsou vhodné pro menší požáry.

Nevhodná hasiva

Přímý proud tlakové vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat oxid uhelnatý (při nedokonalém spalování).

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Používat celotělový ochranný oblek.

Výrobek: **FENSTER- & TÜRENLASUR**

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

Další pokyny

Požárem ohrožené obaly chlaďte vodní mlhou. Vodu po hašení zachytávejte odděleně a nevypouštějte do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu po hašení odstraňte dle platných předpisů.

*6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Odstraňte okamžitě všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné prostředky. Zabraňte přístupu osobám bez ochranných prostředků.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte úniku do spodních i povrchových vrstev půdy. Plošnému rozšiřování uniklého výrobku zabraňte použitím vhodných zábran.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Přechovávejte v určených nádobách až do odstranění nebo recyklace. Znečištěné plochy čistěte vhodným čisticím prostředkem. Oplachovou vodu pak odstraňte jako zvláštní odpad. Větší množství uniklého výrobku odsajte a smíchejte s vhodným nehořlavým sorbentem (např. písek, zemina, křemelina, Vermikulit apod.) a po jeho nasáknutí materiálem přeneste do vhodné nádoby určené pro chemický odpad. Menší množství pak spláchněte, zabraňte však úniku oplachové vody do vodotečí.
Netěsné obaly uchovávejte ve vhodných sběrných nádobách.
- 6.4 Odkazy na další kapitoly**
Informace o bezpečném nakládání viz kap. 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz kap. 8.
Informace o odstraňování viz kap. 13.

*7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Používejte výhradně jen v dobře větraných prostorách.
Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem.
Páry přípravku tvoří se vzduchem výbušné směsi.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
Zabraňte vzniku elektrostatických výbojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Požadavky na skladovací prostory a nádoby
Obaly s výrobkem udržujte vždy dobře uzavřené. Neskladujte při teplotách nižších jak 0°C.
Pokyny pro společné skladování.
Neskladujte společně s látkami podporující hoření a látkami samozápalnými a vysoce hořlavými.
Další údaje o podmínkách skladování
Obaly s výrobkem skladujte jen na dobře větraných místech. Chraňte před mrazem. Ve skladových prostorách nekuřte. Skladujte při pokojové teplotě.
Třída skladování: 3
Klasifikace dle Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : Hořlavý.
- 7.3 Specifické použití**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
GiS kód: M-KH03

Výrobek: **FENSTER- & TÜRENLASUR**

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

*8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Přípravek obsahuje látky se stanovenými nejvyššími koncentracemi v pracovním ovzduší
Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

ROPNÉ LÁTKY (jako nafta solventní)
PEL 200 mg/m³ , NPK-P 1000 mg/m³

TRGS 900/901 (předpis výrobce)

Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, lehké; CAS č.: 64742-47-8
MAK: dlouhodobá expozice 1000 mg/m³, 200ml/m³

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná hygienická a bezpečnostní opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před prací použijte vhodnou ochrannou masť na kůži odolnou rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích cest

Při překročení kontrolních parametrů použijte dýchací přístroj, při krátkodobé expozici pak použijte obličejovou masku s kombinovaným filtrem A-P2.

Ochrana rukou

Materiál rukavic: Ochranné rukavice odolné rozpouštědlům. Vhodný materiál: nitrilkaučuk, např. Tricotril firmy KCL. Přesnou dobu pronikání materiálem rukavic je možno zjistit u výrobce nebo u dodavatele. Materiál rukavic (tloušťky 1,5mm) by měl mít odolnost danou výrobcem min. 480 minut (ČSN EN 374 1-3). Jako alternativu lze použít rukavice, které vyhovují požadavkům EN 374, kategorie 3.

Výběr vhodného materiálu rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních rysech a je odlišný od výrobce k výrobcí. Vzhledem ke složení výrobku z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem předvídat a je nutno ji vyzkoušet na konkrétním případě.

Průnikový čas materiálem rukavic:

Přesnou dobu pronikání výrobku materiálem rukavic je možno zjistit u výrobce nebo u dodavatele. Materiál rukavic by měl mít odolnost danou výrobcem min. 480 minut (EN 374 1-3). Po práci a po umytí rukou vždy obnovte kožní tuk vhodným reparačním krémem.

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana těla.

Pracovní ochranný oblek.

*9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní údaje

Skupenství:	thixotropní.
Zabarvení:	různé, podle druhu výrobku.
Zápach:	jako benzin.
Práh zápachu:	není stanoven.
pH:	není stanoveno.
Bod tání/rozmezí bodu tání:	není stanoveno.
Bod varu/rozmezí bodu varu:	120°C.

Výrobek: FENSTER- & TÜRENLASUR

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

Bod vzplanutí (°C):	41
Hořlavost (pevná/plynná forma):	není stanovena
Teplota rozkladu:	není stanovena.
Samozápalnost:	výrobek není samozápalný.
Výbušnost:	není výbušný, jeho páry mohou tvořit výbušné směsi.
Meze výbušnosti (dolní/horní):	nejsou stanoveny.
Tlak par (20°C):	23 hPa
Hustota (20°C):	0,98 g/cm ³
Relativní hustota:	není stanovena.
Hustota par:	není stanovena.
Rychlost odpařování:	není stanovena.
Rozpustnost/mísitelnost ve vodě:	nemísitelný popř. jen velmi málo
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není stanoven.
Viskozita dynamická (20°C):	600 mPa.s
Viskozita kinematická:	není stanovena.
Obsah rozpouštědel VOC (ES):	384,9 g/l.

9.2 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

*10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad/podmínky kterým je nutné zabránit:

Při předepsaném způsobu používání a skladování se výrobek nerozkládá.
Zabraňte styku s horkými povrchy, otevřeným ohněm a zdroji jisker.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neočekává se vznik nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při správném způsobu používání a předepsaném skladování.

*11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Dráždivé účinky:

Odmašťuje kůži.

Nedráždí oči.

Neočekávají se senzibilizující účinky.

Zkušenosti u člověka:

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt výrobku s kůží může ji odmastit a vysušit, což může mít za následek její poškození a vznik dermatitidy (zánětu kůže).

Výrobek: **FENSTER- & TÜRENLASUR**

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

*12. Toxikologické informace

- 12.1 Toxicita**
Toxicita pro vodní prostředí:
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
Další ekologické pokyny:
Třída ohrožení vody (WGK - předpis výrobce): 2 (nebezpečný pro vodu)
Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: nepoužitelné.
vPvB: nepoužitelné.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

*13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Nakládání s odpady**
Doporučení:
Kapalné zbytky výrobku odevzdejte na místě určené ke sběru starých laků.
Uvedený kód odpadu je doporučen na základě předpokládaného použití výrobku. Pokud bude výrobek použit jiným způsobem než způsobem doporučeným, pak jsou možné i jiné kódy odpadu.
Neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace.
Odstraňování odpadů musí splňovat podmínky zák. č. 185/2001 Sb. V platném znění (zákon o odpadech a Vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., *O podrobnostech nakládání s odpady*.
Skupina odpadů: Kód odpadu (91/689/EHS; Vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb.): 08 01 11* -
Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
Kontaminované obaly:
Doporučení: Odstranit dle platných předpisů.

*14. Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo UN**
ADR, ADN, IMDG odpadá
IATA UN1263
- 14.2 Náležitý název UN pro zásilku**
ADR, ADN, IMDG odpadá
IATA BARVA
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
ADR, ADN, IMDG odpadá

Výrobek: **FENSTER- & TÜRENLASUR**

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

IATA



Třída:	3 Flammable liquids
Bezpečnostní značka:	3
14.4 Obalová skupina	
ADR, ADN, IMDG	odpadá
IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
Kontaminace moří:	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	nepoužitelné
14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a kódu IBC:	nepoužitelné

Doplňující transportní údaje:

ADR
Poznámky: v nádobách < 450 L
přeprava dle ADR odst. 2.2.3.1.5

IMDG
Poznámky: v nádobách < 30 L:
přeprava v souladu s IMDG kódem 2.3.2.5

UN „Regulační model“: -

*15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Nařízení 453/2010 Sb., kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Vyhláška č. 402/ 2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
Vyhl.č. 383/2001 Sb.: Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady.
Vyhl. č. 381/2001 Sb.: Vyhláška MŽP, kterou se stanoví katalog odpadů.
Nařízení vlády č. 9 / 2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
ČSN EN 132-143: Ochranné prostředky pro ochranu dýchacích orgánů.

Výrobek: FENSTER- & TÜRENLASUR

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

ČSN EN 374 1-3: 2004; Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Část 2: Stanovení odolnosti proti penetraci. Část 3: Stanovení odolnosti proti permeaci chemikálií.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Nařízení vlády č. 23/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.

Národní předpisy

Technický návod o čistotě ovzduší (dle předpisu výrobce):

Třída	Podíl v %
I	<=1,0
II	<=0,5
III	10-20
NK	20-40

Požadavky na větrání pracovišť: viz Příloha č. 4 k nařízení vlády č.178/2001 Sb. v platném znění.

Třída ohrožení vody (WGK - předpis výrobce)

Třída: 2 - nebezpečný pro vodu (dle Dodatku 4 VwVwS – zařazení výrobce)

WGK: Wassergefährdungsklasse

VwVwS: Verwaltungsvorschriftwassergefährdende Stoffe

Požadavky na ochranu vodních toků: Nařízení vlády č. 23/2011 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod.

Ostatní předpisy a omezení:

Při používání a skladování použijte obvyklá bezpečnostní opatření.

MG-směrnice (předpis výrobce): M 017 „Rozpouštědla“.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

*16. Další informace

Údaje v tomto BL se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah. Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Bezpečnostním listě“,

GHS věty o nebezpečnosti složek výrobku

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Výrobek: FENSTER- & TÜRENLASUR

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 Verze: 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.
H411	Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

R věty složek výrobku

10	Hořlavý.
20	Zdraví škodlivý při vdechování.
22	Zdraví škodlivý při požití.
37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
38	Dráždí kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
42/43	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a styku s kůží.
51/53	Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zkratky a akronymy:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EG: Europäische Gemeinschaft
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
PEL: Přípustný expoziční limit
NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace chemických látek v pracovním ovzduš
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways .
Marpol 73/78: is the International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" is short for marine pollution and 73/78 short for the years 1973 and 1978)
IBC Code: The International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Mezinárodní Kodex pro výrobu a vybavení lodí, převážejících nebezpečné, volně ložené chemikálie)
PBT : Substance that are persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB : Substance that are very persistent and very bioaccumulative

V kapitolách označených „*“ byly proti předchozímu vydání provedeny změny.



Výrobek: FENSTER- & TÜRENLASUR

Číslo výrobku: 2749 -59
Datum vydání (v ČR): 07.10.2014 **Verze:** 2
Datum vydání (výrobce): 14.05.2014
Datum revize (výrobce): 14.05.2014

Tento „Bezpečnostní list“ nahrazuje všechny předcházející verze. Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí a vyhovují národní i evropské legislativě. Pracovní podmínky u spotřebitele jsou ovšem mimo naše vědomí a kontrolu. Výrobek nesmí být bez písemného souhlasu použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech zákonných ustanovení. Údaje v tomto Bezpečnostním listě informují o bezpečnostních požadavcích na naše výrobky, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku. Za chyby v tištěné formě nepřebíráme záruku.

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají