

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL
Kód výrobku : I9169

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : BAREV, LAKŮ A SMALTŮ
Chemická podstata : Dvousložkový bezbarvý čirý nátěr

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : I.V.E. S.r.l.
Via Arturo Toscanini 53
20831 Seregno- MB- Italy
Telefon : +39362231401
Fax : +39362229691
E-mailová adresa : m.galbiati@ive.it (Dott. Massimo Galbiati)
Odpovědná/vydávající osoba

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CAV "Osp.Ped.Bambino Gesù" Dip.Emergenza di Roma ...0668593726
Azienda Ospedaliera Università di Foggia800183459 -
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano0266101029 -
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" di Napoli0817472870 -
CAV Policlinico "Umberto I" di Roma0649978000 -
CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma063054343 -
Azienda Osp."Careggi" U.O. Tossicologica di Firenze0557947819 -
CAV Centro Nazionale di Informaz.Tossicol. di Pavia038224444 -
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo.....800883300 -
Azienda Ospedaliera Integrata di Verona800011858

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Akutní toxicita, Kategorie 4	H332: Zdraví škodlivý při vdechování.
Akutní toxicita, Kategorie 4	H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro specifické cílové orgány -	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

jednorázová expozice, Kategorie 3,
Dýchací systém
Toxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice, Kategorie 2
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H373: Může způsobit poškození orgánů při
prodloužené nebo opakované expozici.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H226
H312 + H332

Hořlavá kapalina a páry.
Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při
vdechování.
H315
H317
H319
H335
H373
H412
Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Může způsobit poškození orgánů při
prodloužené nebo opakované expozici.
Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**
P210

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

P260

Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/
aerosoly.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný
oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P301 + P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
STŘEDISKO/lékaře.

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370 + P378

V případě požáru: K uhašení použijte písek,
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou
alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 1330-20-7 xylem
- 222716-38-3 Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate),
compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

- 108-31-6 maleinanhydrid

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Kapalný roztok

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
xylem	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids	222716-38-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
maleinanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,001 - < 0,1
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10
isobutyl-acetát	110-19-0	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

	203-745-1 01-2119488971-22	STOT SE 3; H336 Note C	
--	-------------------------------	---------------------------	--

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Při vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
Na pracovišti instalujte bezpečnostní sprchu
- Při styku s očima : Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky.
Zajistěte lékařskou pomoc.
Na pracovišti instalujte zařízení k vyplachování očí
Odstraňte kontaktní čočky.
- Při požití : Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ponechejte v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : První pomoc musí být zahájena za účasti specialisty oboru pracovního lékařství.
Zajistěte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Ochlazujte obaly a okolí proudem vody.

Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obsahuje-li produkt hořlavé organické složky, bude se při požáru tvořit hustý černý kouř obsahující nebezpečné produkty (viz oddíl 10).
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.
Zajistěte přiměřené větrání.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Osoby odveďte do bezpečí.
Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.
Větrejte prostory.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Zahradte.
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Nevdechujte páry ani mlhu.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Před použitím pečlivě promíchejte
Po použití uložte do těsně uzavřeného obalu
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nutno zabránit vzniku zápalných nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení maximálních přípustných hodnot koncentrací.
Při přečerpávání z jednoho obalu do druhého proveďte jejich uzemnění a použijte hadici z vodivého materiálu.
Neměly by být používány jiskřící nástroje.
Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje.
Zákaz kouření.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Dodržujte varovné pokyny na štítcích.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.
Uchovávejte při teplotách mezi 5 a 35°C na suchém, dobře větraném místě, odděleně od zdrojů tepla a zapálení a mimo dosah přímého slunečního světla.
Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.
- Pokyny pro skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.
- Německá třída skladování : 3 Vznětlivé kapaliny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

: Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

8.1 Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry / Přípustná koncentrace	Aktualizace	Základ
xylem	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační					
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační					
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační					
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační					
silicon dioxide	7631-86-9	TWA (Vdechutelný prach)	0,1 mg/m ³	2017-12-27	2004/37/EC
Další informace: Karcinogenům nebo mutagenům					
isobutyl-acetát	110-19-0	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EU
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EU
maleinanhydrid	108-31-6	TWA	0,01 mg/m ³	2016-03-01	ACGIH

DNEL

xylem

: Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 65,3 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Orálně
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 12,5 mg/kg

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobý - lokální účinky
Hodnota: 442 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

	<p>Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Kožní Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 212 mg/kg</p>
	<p>Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 221 mg/m³</p>
2-methoxy-1-methylethyl- acetát	<p>: Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky Hodnota: 33 mg/m³</p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Orálně Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 36 mg/kg</p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Kožní Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 320 mg/kg</p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 33 mg/m³</p> <p>Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky Hodnota: 550 mg/m³</p> <p>Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Kožní Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 796 mg/kg</p> <p>Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 275 mg/m³</p>
PNEC xylem	<p>: Sladká voda Hodnota: 0,32 mg/l</p> <p>Přerušované používání/uvolňován Hodnota: 0,32 mg/l</p> <p>Mořská voda</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

Hodnota: 0,32 mg/l

Sladkovodní sediment

Hodnota: 12,46 mg/kg

Mořský sediment

Hodnota: 12,46 mg/kg

Půda

Hodnota: 2,31 mg/kg

Čistírna odpadních vod

Hodnota: 6,58 mg/l

2-methoxy-1-methylethyl-
acetát

: Sladká voda

Hodnota: 0,635 mg/kg

Přerušované používání/uvolňován

Hodnota: 6,35 mg/l

Mořská voda

Hodnota: 0,064 mg/kg

Sladkovodní sediment

Hodnota: 3,29 mg/kg

Mořský sediment

Hodnota: 0,329 mg/kg

Půda

Hodnota: 0,29 mg/kg

Čistírna odpadních vod

Hodnota: 100 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

: Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti.

Toho by mělo být dosaženo účinným větráním a - pokud je to proveditelné - použitím lokálního odsávacího zařízení.

Nelze-li dodržet expoziční limit na pracovišti, lze v mimořádných případech krátkodobě použít vhodný dýchací přístroj.

Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 141)

Ochrana rukou

: Nепropustné ochranné rukavice (butylový kaučuk)

Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených EK. K ochraně kůže na místech ohrožených expozicí lze použít krémy, které by však neměly být aplikovány na již zasažených místech. Po styku s látkou by měla být kůže omyta. Umyjte si ruce a ošetřete ochranným krémem

Ochrana očí : Je nutno použít ochranné brýle odolné chemikáliím.

Ochrana kůže a těla : Po styku s látkou by měla být kůže omyta. Personál by měl nosit ochranný odív. Antistatický oblek proti sálajícímu teplu. Pracovníci by měli používat antistatickou obuv.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Zápach	: po rozpouštědle
Bod vzplanutí	: > 23 - 55 °C
Teplota vznícení	: nestanoveno
Dolní mez výbušnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
pH	: nestanoveno
Bod tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod varu	: nestanoveno
Tlak páry	: 1 hPa při 50 °C
Hustota	: 0,9857 g/cm ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

Rozpustnost ve vodě	:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	nestanoveno
Doba výtoku	:	80 s 4 mm Metoda: ASTM D 1200 '82
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	nestanoveno

9.2 Další informace

Obsah sušiny hmotnostně	:	47,29 %
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC)	:	52,7 %
Obsah voda	:	0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normální situace nelze očekávat.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Naše výrobky byly vyrobeny podle bezpečnostních norem, aby bylo při definovaných podmínkách zabráněno rozkladu a odbourání.
Vzhledem k typu výrobku je vhodné jej ponechat v původním obalu a tak se vyhnout jeho přenášení.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

Termický rozklad : Nevztahuje se

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 12,63 mg/l, 4 h, pára, Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.263 mg/kg, Výpočetní metoda

Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaný nebo déletrvající styk se směsí může odmastit kůži a způsobit tak její vysušení., Produkt může být absorbován přes kůži.

Další informace : Při hodnocení toxikologických účinků přípravku by mělo být pamatováno na koncentraci každé látky.

Složky:

xylem :

Akutní orální toxicitu : LD50: 5.627 mg/kg, Myš(samčí (mužský))

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 6700 ppm, 4 h, Potkan(samčí (mužský)),

Akutní dermální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, Králík

maleinanhydrid :

Akutní inhalační toxicitu : LC50: > 4,35 mg/l, 4 h, Potkan,

2-methoxy-1-methylethyl-acetát :

Akutní orální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, Potkan(samčí (mužský))

Akutní inhalační toxicitu : LC0: > 2000 ppm, 3 h, Potkan(samčí (mužský)),

Akutní dermální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, Králík

silicon dioxide :

Akutní orální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, Potkan

Akutní inhalační toxicitu : LC0: 0,139 mg/l, 4 h, Potkan, Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg, Králík

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby :

Poznámky:
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

Toxicita pro ryby
xylem : LC50: 2,6 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

2-methoxy-1-methylethyl-
acetát : LC50: 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)
xylem : NOEC: > 1,3 mg/l
Doba expozice: 56 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

2-methoxy-1-methylethyl-
acetát : NOEC: 47,5 mg/l
Doba expozice: 14 d
Druh: Oryzias latipes (Ryba (Oryzias latipes))
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)
2-methoxy-1-methylethyl-
acetát : >= 100 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost : Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky 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 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace : Výrobek obsahuje látky ohrožující životní prostředí (viz oddíl č. 3)
Při hodnocení toxikologických účinků přípravku by mělo být pamatováno na koncentraci každé látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy.
- Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.
Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy: 150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

- ADR : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR PAINT
- IMDG PAINT
- IATA Paint

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Obalová skupina

- ADR
- Obalová skupina : III
- Klasifikační kód : F1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

Zvláštní opatření : Speciální ustanovení 640E

IMDG

Obalová skupina : III

Štítky : 3

EmS Kód : F-E,S-E

IATA

Obalová skupina : III

Štítky : 3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

IATA

Ohrožující životní prostředí : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek
vzbuzujících mimořádné
obavy podléhajících povolení
(článek 59). : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek
podléhajících povolení
(Příloha XIV) : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

REACH - Omezení výroby,
uvádění na trh a používání
některých nebezpečných
látek, přípravků a předmětů
(Příloha XVII) : 3

Nařízení Evropského
parlamentu a Rady (ES) č.
649/2012 o vývozu a dovozu
nebezpečných chemických
látek : Nevztahuje se

Číslo MAL kódu : 4-6 (1993)
2.273-m3 air/10 g

Německá třída skladování : 3: Vznětlivé kapaliny
(TRGS 510)

Klasifikace nebezpečí podle
VbF : Vyřato
viz uživatelem definovaný volný text

Třída znečištění vod : významně ohrožuje vodní prostředí
(Německo)
Vyhláška o vybavení k práci s látkami ohrožujícími vodu
(AwSV)
Klasifikace podle AwSV, příloha 1 (5.2)

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.
Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

H319	Způsobuje vážné podráždění 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.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam literárních zdrojů

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

NARÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 830/2015

LT0560-30 TRANS.VRCH.LAK PARKETY 30 GL

Verze 1.13

Datum revize 16.05.2022

Datum vytištění 17.05.2022

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.