

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG**
- **Statistické číslo 32089091**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití SU19** Stavebnictví a stavitelské práce
- **Kategorie produktů PC9a** povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem.
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
- **ERC10a** Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)
- **ERC11a** Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)
- **Použití látky / přípravku**
- Nanášení ochranných vrstev na dřevo
- Povlakový materiál
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
- ZERO-LACK GmbH & Co. KG
- Bleichstr. 57-58
- 32545 Bad Oeynhausen
- **Výhradní dovozce pro ČR:**
- Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 390
- e-mail: sdb@zero-lack.de
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
- Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR
- 224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti GHS02**
- **Signální slovo Varování**
- **Standardní věty 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 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky.
- P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost** Na základě výsledků posouzení není tato látka klasifikována jako PBT nebo vPvB

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 1)

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (< 0,1 %).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi** Alkydový lak rozpuštěný v dezaromatizovaných uhlovodících
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	20-30%
CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 623-40-5 Reg.nr.: 01-0000020248-72	Pentanonoxim ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře
Při bezvědomí uložit na bok a nepodávat nic ústy
- **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**
Nepoužívat redidel nebo rozpouštědel
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:**
Voda
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Použít ochranný dýchací přístroj.
Uzavřené nádoby chladit v blízkosti ohniska požáru
- **Další údaje:** Nedovolte, aby se voda z hašení dostala do kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Nepřibližovat se s ohněm.
Místnost dobře vetrat a nevdechovat páry
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Neuvolnit se žádné nebezpečné látky.
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Pri práci nejíst, nepít a nekouřit
Zabraňte tvorbě hořlavých a výbušných par rozpouštědel ve vzduchu a nepřekračujte limity pro ovzduší.
Materiál používejte pouze na místech, kde je vyloučeno otevřené světlo, oheň a jiné zdroje vznícení. Materiál se může elektrostaticky nabít: Doporučujeme nosit antistatický oděv a obuv. Používejte nářadí odolné proti jiskrám. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary, mlhu z postřiku a prach z broušení.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původních svazcích.
Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte je ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Skladovat na chladném místě.
Nádoby uchovávat tesně uzavřené. Nádoby nevyprazdňovat tlakem, nejsou to tlakové nádoby; Kouření zakázáno. Nepovolaným osobám je přístup zakázán
Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zamezilo jakémukoliv úniku
Pokud je výrobek klasifikován podle VbF (viz kapitola 15), musí elektrické zařízení splňovat předpisy DIN VDE 0165. Podlahy musí být v souladu s "Pokyny pro prevenci nebezpečí vznícení v důsledku elektrostatického náboje" (ZH 1/200).
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
V originálním obalu
Uchovávejte mimo dosah silně kyselých a zásaditých materiálů a oxidačních činidel. Nesmí se dostat do kanalizace.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete
- **Skladovací třída:** Lagerklasse (TRGS 510): LGK 3
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 3)

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· DNEL

623-40-5 Pentanonoxim

Pokožkou	DNEL- Arbeitnehmer	0,208 mg/kg /bw/d (hmn) Langzeit - Systemische Effekte 0,624 mg/kg /bw/d (hum) akut - akut systemische Effekte
	DNEL - Verbraucher	0,375 mg/kg /bw/d (hmn) akut - systemische Effekte 0,125 mg/kg /bw/d (hum) Langzeit - systemische Effekte
Inhalováním	DNEL - Verbraucher	0,22 mg/m ³ (hmn) Akut - Systemische Effekte 18,66 mg/m ³ (hum) Langzeit - Systemische Effekte
	DNEL- Arbeitnehmer	25 mg/m ³ (hmn) Langzeit - Systemische Effekte 75 mg/m ³ (hum) Akut - systemische Effekte

· PNEC

623-40-5 Pentanonoxim

PNEC Wasserorganismen Süßwasser	0,088 mg/l (aiv)
PNEC Wasserorganismen Meerwasser	0,0088 mg/l (aiv)
PNEC Wasserorganismen - Kläranlage (STP)	2 mg/l (n+)
PNEC Wasserorganismen Süßwassersediment	0,5 mg/l (n+)
PNEC Wasserorganismen Meersediment	0,05 mg/l (n*)
PNEC terrestrische Organismen Boden	0,05 mg/l (n*)

· CAS-č. označení latky % druh hodnota jednotka

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Lze ho docílit lokálním odsáváním nebo technickým odvětráváním místnosti. Pokud to není dostacující, musí se použít vhodný ochranný dýchací přístroj

· Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst a nepít.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

Nekouřit !

· Ochrana dýchacích cest

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně větráných pracovištích a při zpracování rozstrikem. Použít masku s kombinovaným filtrem A2-P2 pro krátkodobé práce

· Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Na místa na pokožce, která přicházejí do styku s přípravkem, je třeba použít ochranné krémy. Nikdy by neměly být aplikovány po kontaktu. Postupujte podle doporučení výrobce.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 4)

- **Materiál rukavic**
Nitrilkaučuk
Používejte ochranné rukavice vyrobené z polychloroprenu CR ($\geq 0,5$ mm) nebo nitrilové pryže NBR ($\geq 0,5$ mm). Postupujte podle pokynů výrobce. Doba průniku materiálem rukavic: ≥ 8 h.
Při delším nebo opakovaném kontaktu je třeba poznamenat, že výše uvedené doby průniku mohou být v praxi výrazně kratší. Ochranné rukavice by měly být okamžitě vyměněny, pokud jsou poškozené nebo vykazují známky opotřebení.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
viz materiál rukavic
- **Ochrana očí a obličeje** Nutné při nebezpečí styku s ocima
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Kapalná
- **Barva:** Podle označení produktu
- **Zápach:** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Ve směsích irelevantní, mez zápachu může být uvedena pouze pro jednotlivé látky.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
Pro zařazení není nutný.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 180 °C
- **Hořlavost** Hořlavý.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** 0,6 Vol %
- **Horní mez:** 7 Vol %
- **Bod vzplanutí:** 55 °C
- **Teplota samovznícení:** 240 °C
- **Teplota rozkladu:** Nejsou dostupné žádné údaje, z technických důvodů nemožné.
- **pH**
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita při 40 °C** $> 20,5$ mm²/s
- **Dynamicky při 20 °C:** 2.000 mPas
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)** Není určeno.
- **Tlak páry při 20 °C:** 1 hPa
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 1,02 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)
- **Charakteristiky částic** Neplatí pro pastovité a tekuté pomazánky.
- **9.2 Další informace**
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Vysoce viskozní
- **Zápalná teplota:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
- **Oddělovací zkouška na ředidla:** 3 %

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 5)

· Bod / rozsah bodu měknutí.	
· Oxidační vlastnosti:	Přípravek neobsahuje žádné látky, které by s jinými látky způsobily exotermní reakci - nařízení (ES) č. 440/2008, část A, metoda A.21
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Uchovávejte mimo dosah silně kyselých a zásaditých materiálů a oxidačních činidel, abyste zabránili exotermickým reakcím.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.
Ve stopách možný.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

623-40-5 Pentanonoxim

Orálně	NOAEL - oral	15 mg/kg /28d (rat) (Methode: Prüfrichtlinie OECD 422) Blut / Milz
Inhalováním	NOAEL - inhalativ	0,299 mg/m ³ (n+) (Methode: Prüfrichtlinie OECD 412) subakute Toxizität 150 mg/m ³ /28 d (rat) (Methode: Prüfrichtlinie OECD 422) Entwicklungsschädigend - Reproduktionstoxisch

- **Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 6)

Pokožkou	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
623-40-5 Pentanoxim		
Orálně	LD50	1.133 mg/kg /weiblic (rat) (Methode: Prüfrichlienie OECD 425)
Inhalováním	LC50/4 h	295 mg/l (rat) (Methode: Prüfrichtlinie OECD 439)

- **Žiravost/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 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.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):**
Pri nadměrné expozici - zejména pri strikání bez ochranných opatření - existuje nebezpečí podráždění očí, nosu, hltanu a dýchacích cest závislého na koncentraci. Možnost zpožděného výskytu potíží a vzniku precitlivlosti. Pri delším styku s kůží jsou možné vyluhující a dráždivé účinky
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Delší vdechování rozpuštědlových podílů může způsobovat bolesti hlavy, závrate, únavu, nevolnost atd. Delší nebo opakovaný styk s produktem ovlivňuje přirozené domašování kůže a způsobuje její vysychání. Produkt může být vstřebáván kůží. Kapky rozpuštědla mohou způsobovat podráždění očí a reverzibilní poškození.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:**

64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

EC50	>1.000 mg/l /48h (Daphnie)
------	----------------------------

64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

EC50	>1.000 mg/l /48h (Daphnie)
------	----------------------------

623-40-5 Pentanoxim

EC50	88 mg/l (alg)
Akute Bakterientoxizität	>20 mg/l /28 d (Řasy) Activatsted Sludge
Chronická toxicita ryb	100 mg/l /96 (Regenbogenforelle) 100 mg/l /48 H (daf)

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 7)

- **vPvB:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu. Zamezit vniknutí produktu do vod nebo do pudy.
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování


- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.
Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisů dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

- **Evropský katalog odpadů**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžitkovat jako látka.
Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.

* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG** odpadá
- **IATA** UNI263
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG** odpadá
- **IATA** PAINT
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **třída** odpadá
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Hořlavé kapaliny
- **Label** 3
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG** odpadá
- **IATA** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 8)

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů
IMO Nedá se použít.

· UN "Model Regulation": odpadá

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti GHS02
- Signální slovo Varování
- Standardní věty 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 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
 - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 - P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
 - P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
 - P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.
 - P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
 - P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Směrnice 2004/42/ES
 - Typ výrobku: BARVY A LAKY
 - Podkategorie výrobků: Vnitřní/venkovní barvy na dřevo a kov pro vybavení a obklady budov
 - Rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 300 g/l
 - VOC: <398,0 g/l
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.10.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 31.10.2024

Obchodní označení: Dekosan Langzeitlasur NG

(pokračování strany 9)

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	30-50

· **Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny na provádění školení** Pro činnosti s touto nebezpečnou látkou nejsou předepsána žádná školení.

· **Datum předchozí verze:** 06.01.2012

· **Číslo předchozí verze:** 2

· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **Zdroje**

ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern

Vorschriften:

REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1908/2006

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**