Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2019 Číslo verzie 4 Revízia: 08.02.2018

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Dauerschutz-Lasur UV farblos

Číslo artikla: 2240

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Použitie materiálu /zmesi Prostriedok na úpravu dreva
Neodporúčané použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca/dodávateľ:
Remmers GmbH
Postfach 1255
D-49624 Löningen
Tel.: +49(0)5432/83-0
Fax: +49(0)5432/3985
Informačné oddelenie:
Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, info@pharmis.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,
tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania
Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá
Výstražné piktogramy odpadá
Výstražné slovo odpadá
Výstražné upozornenia odpadá
Ďalšie údaje:
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobit' vysušenie alebo popraskanie pokožky.
2.3 Iná nebezpečnosť
Tento vyrobok obsahuje prírodné oleje. POZOR! Nebezpečenstvo samovznietenia v dôsledku prítomných vysychajúcich olejov. Použité štetce, handry a pod. nechajte odmočiť vo vode, rozložte v dobre vetraných priestoroch alebo na mieste chránenom proti poziaru, po ususeni likvidujte oddelene od ostatného odpadu. Nespracovávajte v striekacej kabínach, kde sa spracovávajú tez dvojzložkové laky alebo NC laky. Nebezpečenstvo okamžitého alebo oneskoreného samovznietenia!
Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný
vPvB: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2019 Číslo verzie 4 Revízia: 08.02.2018

Obchodný názov: Dauerschutz-Lasur UV farblos

(pokračovanie zo strany 1)

*
ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi
Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky:		
Číslo EC: 918-481-9 Indexové číslo: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	isoparaffine hydrocarbon mixture Asp. Tox. 1, H304	20-40%
Číslo EC: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Alkanes, C9-11-iso- Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-2,5%
Číslo EC: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%
CAS: 25973-55-1 EINECS: 247-384-8	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	≤0,5%

SVHC	
CAS: 25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol

Ďalšie údaje:
Obsahuje menej ako 0,1% benzénu, nevyžaduje klasifikáciu ako karcinogén alebo mutagén (poznámka H, P).
Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie: Pri vzniku symptónov alebo v prípade pochybnosti sa obráťte na lekára
Po vdýchnutí: V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrenie.
Po kontakte s pokožkou: V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
Po prehltnutí: Nevyvolávať zvracanie. Nepodávať nič piť. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc!
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Nebezpečenstvá Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s kožou môže spôsobiť jej zápal (dermatitídu).
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Symptomatické ošetrenie
Mastnotu kože obnovovať nanášaním krému, aby sa predišlo dermatitíde (zápalu kože).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky:
Pena
Rozstrekovaný vodný lúč
Vodná hmla
Dry extinguishing agents, carbon dioxide, sand or earth should only be used for small fires.
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
5.3 Rady pre požiarnikov
Zvláštne ochranné prostriedky:
Nosiť úplný ochranný odev.
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Ďalšie údaje
Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2019 Číslo verzie 4 Revízia: 08.02.2018

Obchodný názov: Dauerschutz-Lasur UV farblos

(pokračovanie zo strany 2)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.
Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiach.
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
6.4 Odkaz na iné oddiely
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:
Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladovanie:
Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.
Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.
Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:
Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.
Chrániť pred mrazom.
V sklade nefajčiť. Teplota skladovania: izbová teplota.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:
Používať iba na dobre vetraných miestach.

8.1 Kontrolné parametre
Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície
Osobné ochranné prostriedky:
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Pred začiatkom prác použiť preparáty na ochranu pokožky odolné voči rozpúšťadlám.
Ochrana dýchania:
Krátkodobo filtračný prístroj:
Filter A
Ochrana rúk:
Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
Materiál rukavíc
Nitrilkaučuk
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
Penetračný čas materiálu rukavíc
Vyjadrená lámavosť materiálu podľa EN 374 časť III sa v praxi nerealizuje. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50% času lámavosti.
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2019 Číslo verzie 4 Revízia: 08.02.2018

Obchodný názov: Dauerschutz-Lasur UV farblos

(pokračovanie zo strany 3)

Ochrana očí: Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Všeobecné údaje	
Vzhľad:	
Forma:	kvapalné
Farba:	bezfarebný
Zápach:	charakteru rozpúšťadla
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
hodnota pH:	Neurčené.
Zmena skupenstva	
Teplota topenia/tuhnutia:	neurčený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	neurčený
Teplota vzplanutia:	> 61 °C
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
Teplota zapálenia:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Teplota samovznietenia:	Nepoužiteľný
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
Tlak pary:	Neurčené.
Hustota pri 20 °C:	0,95+/-0,03 g/cm³
Relatívna hustota	Neurčené.
Hustota pár:	Neurčené.
Rýchlosť odparovania	Neurčené.
Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	lakový benzín
Viskozita:	
Dynamická pri 20 °C:	200 mPas
Kinematická pri 40 °C:	350 mm²/s (DIN 53019)
Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:	< 3 %
VOC EU:	<400 g/l
9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2 Chemická stabilita
Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
Chrániť pred: teplotou, plameňmi a iskrami.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
Nevyčistené prázdne nádoby môžu obsahovať plyny produktov, ktoré môžu vytvárať so vzduchom výbušné plyny.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2019 Číslo verzie 4 Revízia: 08.02.2018

Obchodný názov: Dauerschutz-Lasur UV farblos

(pokračovanie zo strany 4)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Nevzniká prisprávnom použití.
Žiadne pri skladovaní podľa platných predpisov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):		
isoparaffine hydrocarbon mixture		
orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

Poleptanie kože/podráždenie kože:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Skúsenosti na človeku:
Častejší alebo dlhodobejší kontakt s pokožkou môže viesť k jej odmasteniu alebo k jej vysušeniu, čo môže potom následne viesť ku kožným problémom alebo k zápalom kože (dermatitíde).
Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita
Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Ďalšie ekologické údaje:
Všeobecné údaje: Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný
vPvB: Nepoužiteľný
12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Odporúčanie: Tekuté zvyšky materiálu odovzdať na zbernom mieste.

Európsky katalog odpadov	
08 01 11*	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Nevyčistené obaly:
Odporúčanie:
Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2019 Číslo verzie 4 Revízia: 08.02.2018

Obchodný názov: Dauerschutz-Lasur UV farblos

(pokračovanie zo strany 5)

14.2 Správne expedičné označenie OSN **ADR, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Trieda**	odpadá
14.4 Obalová skupina **ADR, IMDG, IATA**	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
Preprava/ďalšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Rady 2012/18/EÚ
Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
Národné predpisy:
6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1

Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57	
CAS: 25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Špeciálne informácie o preprave nájdete v platných „Technických listoch“.
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Relevantné vety
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Metóda výpočtu

Oddelenie vystavujúce údajový list: Product Safety department / EHS
Skratky a akronymy:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: Dauerschutz-Lasur UV farblos

(pokračovanie zo strany 6)

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2
Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4