

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : G083-B25 hebro®peel 2666

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Špeciálne krycie nátery

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktná osoba : Zentrale hebro chemie
Telefón : +49 (0) 2166 6009-0
Fax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktná osoba bezpečnosti výrobkov : Abteilung Produktsicherheit
Telefón : +49(0)2166 6009-311
E-mailová adresa : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2 H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -
jednorazová expozícia, Kategória 3,
Centrálny nervový systém H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

G083-B25 hebro®peel 2666



A brand of BASF – we create chemistry

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

- Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Doplnkové údaje o nebezpečenstve : EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
P261 Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.
- Odozva:**
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Acetone
Butanone; Ethyl methyl ketone

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Prípravok z polymérov, pigmentov v rozpúšťadlách

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Acetone	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	>= 25 - < 50

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

G083-B25 hebro®peel 2666



A brand of BASF – we create chemistry

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	
Butanone; Ethyl methyl ketone	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25 - < 50

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri vdýchnutí : Zaistite čerstvý vzduch.
Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom mydla a vody.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Nechajte v kľude.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Erytém

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.
Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášok
Prúd rozprášenej vody
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.
Oxid uhoľnatý
Oxidy dusíka (NOx)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.
Nevdychujte výpary, aerosol.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
Pri vniknutí do kanalizácie, vodného prostredia alebo pôdy upovedomte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknúť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu), uložte do nádob a odovzdajte na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).
Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Uschovávajú sa mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

Návod na ochranu pred : Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

požiarom a výbuchom

môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Dodržujte predpisy pre vodu. Uchovávajúce len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Uchovávajúce len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajúce mimo dosahu tepla. Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Udržujte pri teplotách medzi - 7°C a 40°C.

Návod na obyčajné skladovanie : Neznáša sa s okysličovadlami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Odstrániteľný lak

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Limitné hodnoty vystavenia**

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	500 ppm 1.210 mg/m ³	SK OEL
Butanone; Ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	200 ppm 600 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	300 ppm 900 mg/m ³	SK OEL

Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
Acetone	67-64-1	Acetón: 80 mg/l (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		Acetón: 1378 μmol.l ⁻¹ (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		Acetón: 53.36	koniec vystavenia	SI OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

G083-B25 hebro®peel 2666



A brand of BASF – we create chemistry

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

		mg/g kreatinínu (moč)	alebo pracovnej zmeny	
		Acetón: 103.9 µmol/mmol kreatinínu (moč)	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Acetone	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1210 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	2420 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	1210 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	186 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Butanone; Ethyl methyl ketone	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	600 mg/m ³

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Acetone	Sladká voda	10,6 mg/l
	Morská voda	1,06 mg/l
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Sladkovodný sediment	30,04 mg/kg
	Morský sediment	3,04 mg/kg
	Pôda	29,5 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Manipuláciu vykonávajte len v priestoroch s miestnym (alebo iným vhodným) odsávaním.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk
Materiál : Rukavice odolné voči rozpúšťadlám (z butylkaučuku)

Poznámky : Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

Ochrana pokožky a tela : Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť.

Ochrana dýchacích ciest : Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.
Odporúčaný typ filtra:
Filter ABEK
Filtračná trieda dýchacieho prístroja musí vyhovovať očakávanej maximálnej koncentrácii kontaminantu (plyn/výpary/aerosol/častice), ktorá môžu vznikáť pri manipulácii s produktom. Ak sa táto koncentrácia prekročí, musí sa použiť nezávislý dýchací prístroj.

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

Ochranné opatrenia : Dodržujte plán ochrany pokožky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzický stav	:	kvapalina
Farba	:	biely
Zápach	:	charakteristický
	:	neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	56 - 80 °C Metóda: DIN 51751
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	nestanovený
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	nestanovený
Teplota vzplanutia	:	-17 °C
Teplota samovznietenia	:	515 °C
pH	:	Nepoužiteľné
Viskozita	:	
Viskozita, kinematická	:	neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	častočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neurčené
Tlak pár	:	23 hPa (20 °C) Informácie získané z referenčných prác a z literatúry.
Hustota	:	0,89 g/cm ³ (20 °C) Metóda: DIN 51757
Relatívna hustota pár	:	neurčené

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Horľavosť (kvapaliny)	:	Horľavé kvapaliny
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú	:	Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

G083-B25 hebro®peel 2666

hebro
chemie 

A brand of BASF – we create chemistry

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

horľavé plyny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Produkt je stabilný pri patričnom použití.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (Nox), hustý čierny dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Zložky:

Acetone:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 5.800 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): cca. 76 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 158.000 mg/kg

Butanone; Ethyl methyl ketone:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 2.800 - 5.600 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 5.000 - 13.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Zložky:

Acetone:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test podľa Ames
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: experiment in vivo
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Orálne
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie : Neklasifikovateľný ako ľudský karcinogén.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Podľa mnohoročných skúseností nie sú pri správnom

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

zaobchádzaní známe žiadne škodlivé účinky.
Popis možných nebezpečenstiev pre zdravie vychádza zo skúseností a/alebo toxikologických charakteristík niekoľkých zložiek.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

Acetone:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 5.540 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 8.800 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2.212 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Typ testu: prietoková skúška

Toxicita pre Riasy/vodní : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Riasy): 430
rosliny mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Microcystis aeruginosa (Baktéria rodu)): 530 mg/l
Expozičný čas: 8 d
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre mikroorganizmy : (aktivovaný kal):
Expozičný čas: 30 min
Typ testu: Inhibícia dýchania

Butanone; Ethyl methyl ketone:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): > 3.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1.382 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Riasy/vodní : (Scenedesmus quadricauda (zelené riasy)): 4.300 mg/l
rosliny Expozičný čas: 168 h

Toxicita pre mikroorganizmy : (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 1.150 mg/l
Expozičný čas: 16 h

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

Butanone; Ethyl methyl ketone:

Chemická spotreba kyslíka : 2.440 mg/g
(CHSK)

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite podľa miestnych predpisov.
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.
Nezneškodňujte spoločne s domovým odpadom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

G083-B25 hebro®peel 2666

hebro
chemie 

A brand of BASF – we create chemistry

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

Znečistené obaly : Zneškodnite podľa miestnych predpisov.
Európsky katalóg odpadov : 08 01 11 : odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : FARBA
RID : FARBA
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : II
Klasifikačný kód : F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33
Štítky : 3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)

RID
Obalová skupina : II
Klasifikačný kód : F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33
Štítky : 3

IMDG
Obalová skupina : II
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné) : 364

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

G083-B25 hebro®peel 2666



A brand of BASF – we create chemistry

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

lietadlo)
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341
Obalová skupina : II
Štítky : Flammable Liquids

IATA_P (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 353
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341
Obalová skupina : II
Štítky : Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Iné smernice.:

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EU alebo príslušnou národnou legislatívou.

Regionálne alebo národné implementácie GHS nemusia implementovať všetky triedy a kategórie nebezpečenstva.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Plný text H-prehlásení**

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH066	: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Plný text iných skratiek

Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
STOT SE 2000/39/EC	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SI OEL	: Slovakia. Biologické medzné hodnoty
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	: Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

G083-B25 hebro®peel 2666



A brand of BASF – we create chemistry

Verzia: 2.0

Dátum revízie: 03.01.2023

Dátum tlače: 04.01.2023

Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECl - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie : Poskytnutá informácia je založená na našich súčasných znalostiach a skúsenostiach a týka sa produktu v dodanom stave. Pokiaľ ide o vlastnosti produktu, tieto nie sú garantované. Dodanie tejto karty bezpečnostných údajov nezbavuje príjemcu produktu jeho vlastnej zodpovednosti za dodržiavanie relevantných predpisov a nariadení týkajúcich sa tohto produktu.
Tento bezpečnostný list spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006.

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

SK / SK

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda