

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Číslo

Ďalšie názvy zmesi

Brúsiteľný tmel na drevo

zmes

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

Identifikované použitia zmesi

Vysoko jemný krémovitý tmel k opravám prasklín, kazov, rýh v dreve, drevotrieskach a drevovláknitých doskách. Tmel je možné použiť na aplikáciu ako v interiéri, tak aj exteriéri a tiež k prípadnému vyspraveniu muriva, sadrokartónu atd. Aplikácie od 0,5mm - 4mm. V exteriéri odporúčame ihneď opatriť náterom. Brúsiteľný a pretierateľný.

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Telefón

Informačné oddelenie:

E-mail

Den Braven SK s.r.o.

Polianky 17

844 31 Bratislava

02/4497 10 10

info@denbraven.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Nie sú známe

2.2. Prvky označovania

žiadne

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

žiadne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny a ďalšie údaje Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Lekári poskytnú informácie z tohto bezpečnostného listu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest. Nevyvolávajte vracanie. A k vracia postihnutý sám, dbajú na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

Pri inhalácii

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný i duševný pokoj. Zabráňte prechladnutiu. Pretrváva dráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Pri kontakte s pokožkou

Odstrániť znečistený odev z tela, zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom, prípadne ošetriť reparačným krémom. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Niekoľko minút postihnuté oko opatrne oplachovať veľkým množstvom čistej vody, vybrať kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ je možné, odstráňte ich, pokračovať vo vyplachovaní. Ak pretrváva podráždenie oka, vyhľadať lekársku pomoc / starostlivosť.

Pri požití

Dôkladne vypláchnuť ústa veľkým množstvom vody, v prípadoch požití väčšieho množstva a / alebo v prípadoch neistoty či problémoch vyhľadať lekársku pomoc / starostlivosť. Vlastná ochrana poskytovateľov Žiadna opatrenia nie sú požadované

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Pri dlhodobom vdychovaní môže u citlivých jedincov vyvolať nevoľnosť alebo spôsobiť podráždenie slizníc či bolesť hlavy.

Pri kontakte s pokožkou

Pri dlhodobom pôsobení alebo u citlivých jedincov môže vyvolať senzibilizáciu, začervenanie, vyrážky.

Pri kontakte s očami

Pri kontakte s očami môže spôsobiť ich podráždenie a / alebo začervenanie.

Pri požití

Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, bolesti brucha, hnačka

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade, že príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (napr. Podráždenia) vyvolaného kontaktom s týmto výrobkom po poskytnutí prvej pomoci nevymiznú, vyhľadajte lekársku pomoc a predložte tento bezpečnostný list. Klinické skúšky a lekárske sledovanie oneskorených účinkov nie sú dostupné. Protilátky a kontraindikácie nie sú známe.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaca pena, hasiaci prášok. Zmes nie je horľavá, hasiace prostriedky prispôbiať okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne zvláštne opatrenia nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Žiadne mimoriadne opatrenia v spojitosti s výrobkom nie sú požadované. Všeobecne: nevstupovať do priestoru požiaru bez zodpovedajúceho ochranného oblečenia a nezávislého dýchacieho prístroja. Zasiahnutú požiarom a zabráňte vstupu nepovolaným osobám. Hasiť požiar je potreba z vyvýšeného miesta alebo po smere vetra. Hasiacu vodu, ktorá bola kontaminovaná produktom, zneškodnite v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Žiadne mimoriadne opatrenia sú požadované. Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre prácu a bežné pracovné a hygienické predpisy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku väčšieho než stopového množstva produktu do kanalizácie. Zamedziť úniku do povrchových a podzemných vôd alebo pôdy. Zamedziť ďalšiemu úniku do životného prostredia a úniku do okolitého životného prostredia. Pri rozsiahlejšom úniku do životného prostredia postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, ...) a kontaktovať príslušné odbory životného prostredia miestnych úradov alebo Slovenskú inšpekciu životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku produktu, pokiaľ dôjde k znehodnoteniu a nie je možné produkt odčerpať pre opätovné použitie, posypať únik inertným materiálom (sorbenty, piesok, piliny, zemina, apod.) A nasiaknutý znečistený materiál uložiť do nádob na zber odpadu. Uniknutý vyschnutý produkt mechanicky odstrániť a uložiť do nádob na zber odpadu. Pri riziku úniku do kanalizácie vytvoriť ohradenie produktu či zakryť kanalizačnú vpusť.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielu 8 a 13 tohto bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri nanášaní a schnutí výrobku je nutné zaistiť dôkladné vetranie na pracovisku. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pomôcky, pozri oddiel 8. Kontaminovaný pracovný odev môže byť po vyčistení znovu použitý. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky či inú znečistenú časť tela vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Výrobok uchovávať v pôvodných dobre uzavretých nádobách. Skladovať pri teplotách +3 až +30 ° C. Výrobok nesmie zmŕznúť.

Skladovacia teplota

min 3 °C, max 30 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Oplachové vody zlikvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

žiadne

8.2. Kontroly expozície

Zaistiť dostatočné vetranie na pracovisku v dobe aplikácie aj počas schnutia produktu. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pracovné pomôcky. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár prípadne ďalšie znečistenú časť tela vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Kontaminovaný odev vymeniť za čistý. Výrobok uchovávať v pôvodných dobre uzavretých nádobách pri teplotách +3 až +30 ° C.

Ochrana očí/tváre

V prípade nebezpečenstva kontaktu výrobku s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: zabrániť expozícii použitím vhodných ochranných pracovných rukavíc odolných produktu. Pri výbere rukavíc pre konkrétnu aplikáciu by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory; medzi inými aj k iným chemikáliám, s ktorými možno prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti prerezaniu a prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom použití rukavíc, pred svlúknutím, rukavice očistite a na dobre vetranom mieste uskladnite.

Iná ochrana: vhodný pracovný odev s dlhými rukávami a krytím hlavy, uzavretá pracovná obuv.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

Ochrana dýchacích ciest

Pri dostatočnom vetraní nie je požadovaná. V prípade nedostatočnej ventilácie použiť ochrannú dýchaciu masku s filtrom popr. respirátor.

Tepelná nebezpečnosť

neuvedené

Kontroly environmentálnej expozície

neuvedené

Ďalšie údaje

Zaistiť dostatočné vetranie na pracovisku v dobe aplikácie a počas schnutia produktu. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pracovné pomôcky, pri práci nefajčili, nepili a nejedli. Technickými a organizačnými opatreniami je potrebné dosiahnuť takeého stavu, aby nebola prekročená najvyššia prípustná koncentrácia látky v pracovnom prostredí a aby bol vylúčený priamy kontakt s látkou.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	pastózna hmota rozličné farby existujúce z vodnej disperzie
skupenstvo	kvapalné pri 20°C
farba	rôznorodá
zápach	slabý, technický
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	8-10 (neriedené)
teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatková teplota varu a destilačný rozsah	údaj nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavý
horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
limity horľavosti	údaj nie je k dispozícii
limity výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
tlak pár	údaj nie je k dispozícii
hustota pár	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	miešateľný
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
viskozita	údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

hustota	1,69 g/cm ³
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	≤ 0,18 % hm
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	3 g/l

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zamrznutiu a vystavenie dlhodobému slnečnému žiareniu skladovaného výrobku. Vystavení vysokým teplotám.

10.5. Nekompatibilné materiály

Potraviny, nápoje a krmivá, silné oxidačné činidlá, silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K rozkladu dochádza iba teplom (horenia).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

neuvedené

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

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. Je možná u citlivých osôb pri priamom kontakte s pokožkou a sliznicami.

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

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie sú dostupné informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

Pre produkt nie sú dostupné informácie

12.4. Mobilita v pôde

Pre produkt nie sú dostupné informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje zložky PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Pozri oddiel 6.2

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

neuveďené

13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie.

Doporučený spôsob odstránenia prípravku pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie: nepoužitý prípravok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad predať oprávnenej osobe na odstránenie.

Doporučený spôsob odstránenia prípravku pre spotrebiteľov - Likvidácia odpadov: Nepoužitý prípravok nevylievať do kanalizácie. Použitý, riadne vyprázdnený a vymytý obal odovzdať na zberné miesto pre odpad z obalov. Nepoužitý prípravok alebo obal so zvyškami výrobku odnieť na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov alebo odovzdať osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Právne predpisy o odpadoch

365/2015 Z.z. Katalóg odpadov

371/2015 Z.z. vykonávanie zákona o odpadoch

366/2015 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti podľa zákona o odpadoch

Kód druhu odpadu

080112

Druh odpadu

iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11

Podskupina odpadu

odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov

Skupina odpadu

ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB

Kód druhu odpadu pre obal

150102

Druh odpadu

obaly z plastov

Podskupina odpadu

obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)

Skupina odpadu

ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

Ďalší kód druhu odpadu pre obal

150203

Druh odpadu

iné absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy než uvedené v 15 02 02

Podskupina odpadu

absorbenty, filtračné materiály, čistiace handry a ochranné odevy

Skupina odpadu

ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuveďené

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuveďené

14.4. Obalová skupina

neuveďené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neaplikuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v znení súvisiacich predpisov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v znení súvisiacich predpisov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 698/2008, o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012, o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
C50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
LogKow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG	Príručka prvej pomoci
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión, miliónťina

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Brúsiteľný tmel na drevo /07.45/

Dátum vytvorenia	30. januára 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie	23. novembra 2016	Číslo verzie	2

REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
w/w	Hmotnostné

Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzenia použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Karta/karty bezpečnostných údajov dodávateľa / dodávateľov. Databáza ECHA.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Oddiel 13

Prehlásenie

Informácie obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a znalostí a je spoľahlivo zabezpečené, aby bol výrobok používaný v súlade s predpísanými podmienkami a v súlade s aplikáciou opísanou na balení a / alebo v technickej príručke. Za akékoľvek ďalšie použitie výrobku, ktoré zahŕňa použitie výrobku v kombinácii s nejakým iným produktom alebo za akýkoľvek iný postup je zodpovedný užívateľ sám.