



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

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

Použitie materiálu /zmesi Lepidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Informačné oddelenie:

Externé:

Matthias Taxacher

E-mail: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

1.4 Núdzové telefónne číslo:

+43 2762 502 0

K dispozícii počas úradných hodín:

Pondelok - štvrtok: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 h

Piatok: 12:00 - 17:00 hod: 07:00 - 13:00 h

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC): +421 2 54 77 41 66

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:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

vPvB: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

(pokračovanie na strane 2)



Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 1)

Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém $\geq 0,1$ % (w/w).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky: odpadá

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie:

V prípade sťažností alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak je postihnutá osoba v bezvedomí, používajte stabilnú bočnú pozíciu a nič nedávajte ústami

Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

Po prehltnutí:

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V závislosti od stavu pacienta by mali symptómy a všeobecný stav posúdiť lekár.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

CO_x, NO_x

Oxidy/oxidy kovov

(pokračovanie na strane 3)



Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 2)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nosiť úplný ochranný odev.

Ďalšie údaje Ohrozené nádrže chladíť rozprašovaným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Obmedzený prístup do postihnutej oblasti až do dokončenia čistenia.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Výpary/aerosól nevdychovať

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Absorbujte s inertným materiálom (piesok, kremelina, spojivo s kyselinami, univerzálne spojivo).

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

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

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou

Zabráňte vdyčovaniu hmly/pár/aerosólov.

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Dodržiavajte právne predpisy o ochrane a bezpečnosti.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať na suchom mieste.

Skladovať na chladnom mieste.

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

Zabezpečte tesnú podlahu.

Skladujte v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

(pokračovanie na strane 4)



Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 3)

Uchovávať oddelene od krmív.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Uchovávajú v pôvodnom obale.

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Chráňte pred vlhkosťou.

Odporúčaná skladovacia teplota: izbová teplota

Skladovacia trieda: 10

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť 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

Primerané technické kontrolné opatrenia

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Technické opatrenia a uplatňovanie vhodných pracovných metód majú prednosť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Pri práci nejest' a nepiť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.

Ochranný odev musí byť vybraný špeciálne pre pracovisko v závislosti od koncentrácií a množstiev nebezpečných látok, s ktorými sa zaobchádza. Chemická odolnosť ochranných prostriedkov by mala byť vyžiadaná u príslušného dodávateľa.

Ochrany dýchacích ciest Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Ochrana rúk:

Pri dlhodobej alebo opakovanej manipulácii používajte ochranné rukavice.

EN 374

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Materiál rukavíc

Rukavice z neoprenu.

odporúča sa: Index ochrany min. 5, čo zodpovedá > 240 minútam permeácie podľa EN 374

Hrúbka materiálu: $\geq 0,35$ mm

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

(pokračovanie na strane 5)



Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 4)

Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

Ochranu očí/tváre

V prípade rizika postriekania používajte ochranné okuliare.

EN 166

Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

Kontroly environmentálnej expozície Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Skupenstvo

kvapalné

Farba:

sivý

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplota topenia/tuhnutia:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu
a rozmedzie teploty varu**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Horľavosť

Nepoužiteľný

Dolná a horná medza výbušnosti

Spodná:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Horná:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplota vzplanutia:

> 150 °C

Teplota rozkladu:

> 250 °C

Hodnota pH

Neurčené.

Viskozita:

Kinematická viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dynamická:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Rozpustnosť

Voda:

nemiešateľné resp. málo miešateľný

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Neurčené.

Tlak pár

Neurčené.

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota pri 20 °C:

1,66 g/cm³

Hustota pár:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9.2 Iné informácie

Vzhľad:

Forma:

viskózný

**Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného
prostredia ako aj bezpečnosti**

Teplota zapálenia:

Produkt nie je samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

(pokračovanie na strane 6)



Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 5)

Obsah rozpúšťadla:

VOC (EC) 0,00 %

Zmena skupenstva

Oxidačné vlastnosti: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Rýchlosť odparovania Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny odpadá

Horľavé plyny odpadá

Aerosóly odpadá

Oxidujúce plyny odpadá

Plyny pod tlakom odpadá

Horľavé kvapaliny odpadá

Horľavé tuhé látky odpadá

Samovoľne reagujúce látky a zmesi odpadá

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny odpadá

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky odpadá

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi odpadá

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny odpadá

Oxidujúce kvapaliny odpadá

Oxidujúce tuhé látky odpadá

Organické peroxidy odpadá

Látky s korozívnym účinkom na kovy odpadá

Výbušniny si zníženou citlivosťou odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Chráňte pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály: Vlhkosť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade požiaru: pozri oddiel 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Primárny dráždiaci účinok:

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.

(pokračovanie na strane 7)



Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 6)

Mutagenita pre zárodočné bunky 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.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

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.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

vPvB: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Zvyšky produktu zlikvidujte iba prostredníctvom autorizovaných spoločností v súlade s miestnymi predpismi.

Europejský katalog odpadov

Poznámky: Europejský katalog odpadov (EWC) klasifikuje odpadové materiály a kategorizuje ich podľa toho, akí sú a ako boli vyrobené. To môže spôsobiť iné klasifikácie. Finálny rozhodnutie patrí poslednému používateľovi.

08 04 10 | odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

(pokračovanie na strane 8)



Dátum tlače: 05.05.2025

Číslo verzie 1.3 (nahradza verziu 1.2)

Revízia: 05.05.2025

Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 7)

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie:

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO UN "Model Regulation":	Nepoužiteľný 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

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)



Dátum tlače: 05.05.2025

Číslo verzie 1.3 (nahradza verziu 1.2)

Revízia: 05.05.2025

Obchodný názov: ŠPECIÁLNE LEPIDLO

(pokračovanie zo strany 8)

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Národné predpisy:

Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti: Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

Pokyny na školenie

Pred prvým zaobchádzaním, skladovaním alebo používaním musia byť zamestnanci informovaní o vlastnostiach látky ao opatreniach prijatých na zaistenie bezpečnosti a ochrany životného prostredia.

Oddelenie vystavujúce údajový list:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Dátum predchádzajúcej verzie: 04.07.2024

Číslo predchádzajúcej verzie: 1.2

Skratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative