ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SPECIÁLNÍ LEPIDLO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:
Prefa Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1
3182 Marktl/Lilienfeld
Austria
T: +43 2762 502 0
Email: office.at@prefa.com

Obor poskytující informace:
Externí:
Matthias Taxacher
E-mail: matthias.taxacher@innotec.at,
+43 5332 70800
www.innotec.at

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+43 2762 502 0
K dispozici v úředních hodinách:
Pondělí - čtvrtek: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 hod.
Pátek: 12:00 - 17:00 hod: 07:00 - 13:00 h

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
Signální slovo odpadá
Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
Další údaje:
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

(pokračování na straně 2)

(pokračování strany 1)

2.3 Další nebezpečnost
Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nejsou k dispozici žádné údaje.
vPvB: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém ≥ 0,1 % (w/w).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny:
V případě stížností nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.
Pokud je postižená osoba v bezvědomí, používejte stabilní postranní polohu a nedávejte nic ústy
Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Při styku s kůží:
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při potížích zavést lékařské ošetření.
Při zasažení očí:
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při potížích zavést lékařské ošetření.
Při požití:
Vypláchout ústa a bohatě zapíjet vodou.
Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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
V závislosti na stavu pacienta by měly symptomy a obecný stav posoudit lékař.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva:
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při požáru se může uvolnit:
CO_x, NO_x

(pokračování na straně 3)

(pokračování strany 2)

Oxidy kovů/Oxidy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Omezený přístup do postižené oblasti až do dokončení čištění.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Starat se o dostatečné větrání.

Zamezte styku s kůží a očima.

Nevdechovat aerosol,výpary

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Absorbujte inertním materiálem (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo).

Zajistit dostatečné větrání.

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému 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

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Zamezte styku s kůží a očima.

Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Dodržujte právní ochranu a bezpečnostní předpisy.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v suchu.

Skladovat na chladném místě.

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Zajistěte těsnou podlahu.

Skladujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 4)

(pokračování strany 3)

Upozornění k hromadnému skladování:
Skladovat odděleně od potravin.
Skladujte odděleně od zdroje.
Další údaje k podmínkám skladování:
Uchovávejte v původním obalu.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Chraňte před vlhkostí.
Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota
Skladovací třída: 10
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Kontrolní parametry:
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
DNEL Údaje nejsou k dispozici.
PNEC Údaje nejsou k dispozici.
Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly
Žádné další údaje,viz bod 7.
Technická opatření a použití vhodných pracovních metod mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Během práce nejíst a nepít.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

Výrobky na ochranu těla musí být vybrány podle pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemická odolnost ochranných látek by měla být vyjasněna u jejich dodavatelů.
Ochrana dýchacích cest Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
Ochrana rukou:
Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte ochranné rukavice.
EN 374
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Materiál rukavic
Rukavice z neoprénu
doporučuje se: Ochranný index min. 5, což odpovídá > 240 minutám průniku podle EN 374
Tloušťka materiálu: ≥ 0,35 mm
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Ochrana očí a obličeje
V případě rizika postříkání používejte ochranné brýle.
EN 166
Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení
Omezování expozice životního prostředí
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje	
Skupenství	Kapalná
Barva:	Šedá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné informace.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné informace.
Hořlavost	Nedá se použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Horní mez:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Bod vzplanutí:	> 150 °C
Teplota rozkladu:	> 250 °C
pH	Není určeno
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné informace.
Dynamicky:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1,66 g/cm³
Hustota páry:	Nejsou k dispozici žádné informace.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Viskozní

(pokračování na straně 6)

(pokračování strany 5)

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	0,00 %
Změna stavu	
Oxidační vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici žádné informace.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
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 Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před vlhkostí.
10.5 Neslučitelné materiály: Vlhkost
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: V případě požáru: viz oddíl 5

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Primární dráždivé účinky:
Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

(pokračování strany 6)

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.
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: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
12.2 Perzistence a rozložitelnost 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.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nejsou k dispozici žádné údaje.
vPvB: Nejsou k dispozici žádné údaje.
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:
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Zbytky produktu zlikvidujte pouze prostřednictvím autorizovaných společností v souladu s místními předpisy.

(pokračování na straně 8)

(pokračování strany 7)

Evropský katalog odpadů
Poznámka: Kód odpadu EWC je rodový původ. To může vést k odlišné klasifikaci.
Rozhodnutí je učiněno posledním uživatelem.

08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Kontaminované obaly:
Doporučení:
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.
Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
třída odpadá
14.4 Obalová skupina
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít
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

Rady 2012/18/EU
Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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.

(pokračování na straně 9)

(pokračování strany 8)

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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:

Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
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.
Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Pokyny na provádění školení
Před manipulací, skladováním nebo používáním poprvé musí být zaměstnanci informováni o vlastnostech látky ao opatřeních přijatých k zajištění bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

Obor, vydávající bezpečnostní list:
UmEnA GmbH
http://umena.at
E-mailem: office@umena.at
Datum předchozí verze: 05.05.2025
Číslo předchozí verze: 1.3
Zkratky 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective concentration, 50 percent
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth
LL50: Lethal loading, 50 percent
EL50: Effective loading, 50 percent
NOEC: No Observed Effect Concentration
Zdroje European Chemical Agency, http://echa.europa.eu/
*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**