



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **SPECIALNO LEPILO**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi / priprava Lepilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Področje/oddelek za informacije:

Zunanje:

Matthias Taxacher

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

+43 5332 70800

www.innotec.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+43 2762 502 0

Na voljo v času uradnih ur:

Od ponedeljka do četrтка: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 h

petek: 00.00 - 00.00 - 00.00 ure: 07:00 - 13:00 h

Državna številka za klic v sili: 112

* ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti odpade

Dodatni podatki:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Podatki niso na voljo.

vPvB: Podatki niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 2)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: SPECIALNO LEPILO

(nadaljevanje od strani 1)

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motnjami $\geq 0,1 \%$ (m/m).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine: odpade

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

V primeru pritožbe ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč.

V primeru nezavesti postavite osebo v varen položaj. Nikoli ne dajajte ničesar po usta.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo:

Proizvod na splošno ne draži kože.

Umiti z veliko mila in vode.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

če snov zaužijemo:

Izprati usta in piti obilo vode.

Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznjeni Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glede na stanje bolnika, mora zdravnik oceniti simptome in splošno stanje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo:

CO_x, NO_x

Kovinski oksidi/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

(nadaljevanje na strani 3)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: SPECIALNO LEPILO

(nadaljevanje od strani 2)

Nositi celotno zaščitno obleko.

Drugi podatki Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Omejen dostop do prizadetega območja do zaključka čiščenja.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Ne vdihavati hlapov/meglince.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirajte s tekočinsko vezjo, inertnim materialom (pesek, diatomejska zemlja, kislinsko vezivo, univerzalno vezivo).

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

Posode imeti tesno zaprte.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Ne vdihavati meglince/hlapov/razpršila.

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Upoštevajte predpise o pravnem varstvu in varnosti.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Skladiščiti na suhem.

Hraniti na hladnem.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Zagotovite tesna tla.

Hranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Shranjujte ločeno od krme.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Shranjujte v originalni posodi.

(nadaljevanje na strani 4)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: SPECIALNO LEPILO

(nadaljevanje od strani 3)

Posodo imeti zaprto.

Zaščitite pred vlago.

Priporočana temperatura skladiščenja: sobna temperatura

Kategorija skladiščenja: 10

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne varovalne opreme.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Ne jesti in piti ob delu.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

Zaščitno obleko je treba izbrati posebej za delovno mesto, odvisno od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijsko odpornost zaščitne opreme je treba preučiti pri ustreznem dobavitelju.

Zaščito dihal Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Zaščito rok

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se ravnanju nosite zaščitne rokavice.

EN 374

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice

Rokavice iz neoprena.

priporočljivo: Indeks zaščite min. 5, kar ustreza > 240 minutam časa prodiranja v skladu z EN 374

Debelina materiala: $\geq 0,35$ mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz

Če obstaja nevarnost brizganja, nosite zaščitna očala.

(nadaljevanje na strani 5)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: SPECIALNO LEPILO

(nadaljevanje od strani 4)

EN 166

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje	tekoč
Barva:	siv
Vonj:	karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov.
Tališče/ledišče:	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Vnetljivost	Ni uporaben.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	Ni podatkov.
zgornja:	Ni podatkov.
Plamenišče:	> 150 °C
Temperatura razgradnje	> 250 °C
pH	Ni določen.
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost	Ni podatkov.
dinamična	Ni podatkov.
Topnost	
voda:	se ne oz. malo meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
Parni tlak:	Ni določen.
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	1,66 g/cm ³
Parna gostota:	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika: viskozen

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.

Eksplozivne lastnosti: Ni podatkov.

Vsebnost topila:

VOC (EC) 0,00 %

Sprememba stanja

Točka / obseg mehčanja

Oksidativne lastnosti: Ni podatkov.

(nadaljevanje na strani 6)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: **SPECIALNO LEPILO**

(nadaljevanje od strani 5)

Hitrost izparevanja, Ni podatkov.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Zaščitite pred vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali: Vlaga

10.6 Nevarni produkti razgradnje: V primeru požara: glej poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: **SPECIALNO LEPILO**

(nadaljevanje od strani 6)

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Podatki niso na voljo.

vPvB: Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Preprečiti sproščanje v okolje.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Ostanke izdelka odložite le prek pooblaščenih podjetij v skladu z lokalno zakonodajo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

Opombe: Evropski katalog odpadkov (EWC) razvrsti odpadne snovi in jih kategorizira glede na to, kaj so in kako so bili proizvedeni. To lahko povzroči druge razvrstitve. Končna odločitev pripada zadnjemu uporabniku.

08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09
----------	--

Neočiščena embalaža:

Priporočilo:

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 8)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: **SPECIALNO LEPILO**

(nadaljevanje od strani 7)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpade
14.3 Razredi nevarnosti prevoza ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
Kategorija	odpade
14.4 Skupina embalaže ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpade
14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - **Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:

Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

(nadaljevanje na strani 9)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: SPECIALNO LEPILO

(nadaljevanje od strani 8)

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

Napotki za šolanje

Zaposleni morajo biti obveščeni o lastnostih snovi, preden se prvič uporabijo, o skladiščenju ali uporabi ter o ukrepih za zagotavljanje varnosti in varstva okolja.

Lista s podatki področja izstavitve:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Datum predhodne različice: 27.06.2023

Številka različice predhodne različice: 1.1

Okrajšave in akronimi:

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

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**