



1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vietas/ preparāta pielietojums Līme

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Informācijas sniedzējs:

Ārējais:

Matiass Taksahers (Matthias Taxacher)

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

+43 5332 70800

www.innotec.at

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

+43 2762 502 0

Pieejams darba laikā:

Pirmdiena - ceturtdiena: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 h

Piektdien: plkst: 07:00 - 13:00 h

Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests: (+371)112

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

*** 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

Papildu dati:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Dati nav pieejami.

(Turpinājums 2.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

(Turpinājums 1.lpp.)

vPvB: Dati nav pieejami.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

Produkts nesatur vielas ar endokrīnai sistēmai kaitīgām īpašībām $\geq 0,1 \%$ (w/w).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti: iztrūkst

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējas norādes:

Ja rodas simptomi vai šaubu gadījumā meklējiet ārsta padomu.

Ja bezsamaņā, izmantojiet stabilu sānu pozīciju un nedodiet neko caur muti.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Parasti produkts nekairina ādu.

Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.

Pēc norīšanas:

Izskalojiet muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Atkarībā no pacienta stāvokļa ārstam jānovērtē simptomi un vispārējais stāvoklis.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

CO_x, NO_x

Metālu oksīdi/oksīdi

(Turpinājums 3.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

(Turpinājums 2.lpp.)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ierobežota piekļuve skartajam apgabalam līdz tīrīšanas darbu pabeigšanai.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Neieelpot tvaikus/aerosolu

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu, inertu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Savākt materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Ievērojiet tiesiskās aizsardzības un drošības noteikumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Uzglabāt sausā veidā.

Glabāt vēsā vietā.

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Nodrošiniet hermētiski noslēgtu grīdu.

Uzglabāt atbilstoši vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

(Turpinājums 4.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

(Turpinājums 3.lpp.)

Uzglabāt atsevišķi no barības.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Aizsargājiēt no mitruma.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: Telpas temperatūra

Uzglabāšanas klase: 10

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Tehniskie pasākumi un piemērotu darba procedūru izmantošana ir svarīgāka par individuālo aizsardzības līdzekļu izmantošanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Darba laikā neēst un nedzert.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

Ķermeņa bruņu konstrukcija ir jāizvēlas īpaši darba vietai atkarībā no bīstamo vielu koncentrācijas un daudzuma. Aizsardzības līdzekļu ķīmiskā izturība jānoskaidro ar to piegādātājiem.

Elpceļu aizsardzība Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

Roku aizsardzība:

Lietojot ilgstoši vai atkārtoti, jālieto aizsargcimdi.

EN 374

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāls

Cimdi no neoprēna

ieteicams: Aizsardzības indekss min. 5, kas atbilst > 240 minūšu caurlaidības laikam saskaņā ar EN 374.

Materiāla biezums: $\geq 0,35$ mm

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 5.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

(Turpinājums 4.lpp.)

Acu/sejas aizsardzība

Ja pastāv šļakatu noplūdes risks, lietot aizsargbrilles.

EN 166

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

Vides eksponētības kontrole Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Pelēks

Smarža:

Raksturīgs

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejama informācija.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav pieejama informācija.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts
un viršanas temperatūras diapazons**

Nav pieejama informācija.

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības
robeža**

Apakšējā:

Nav pieejama informācija.

Augšējā:

Nav pieejama informācija.

Uzliesmošanas punkts

> 150 °C (> 302 °F)

Sadalīšanās temperatūra

> 250 °C (> 482 °F)

pH

Nav noteikts.

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte

Nav pieejama informācija.

dinamiskā:

Nav pieejama informācija.

Šķīdība

ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log
vērtība)**

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,66 g/cm³ (13,8527 lbs/gal)

Tvaiku blīvums

Nav pieejama informācija.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Viskozs

**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās
vides aizsardzību, kā arī par drošību**

Aizdegšanās temperatūra:

Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība:

Nav pieejama informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: **Spezialkleber**

(Turpinājums 5.lpp.)

Šķīdinātāja saturs:

VOC (EC) 0,00 %

Stāvokļa maiņa

Miksttapšanas punkts/diapazons

Oksidēšanas īpašības: Nav pieejama informācija.

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejama informācija.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

Uzliesmojošas gāzes iztrūkst

Aerosoli iztrūkst

Oksidējošas gāzes iztrūkst

Gāzes zem spiediena iztrūkst

Uzliesmojoši šķidrums iztrūkst

Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst

Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst

Pirofori šķidrums iztrūkst

Piroforas cietas vielas iztrūkst

Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala

uzliesmojošas gāzes iztrūkst

Oksidējoši šķidrums iztrūkst

Oksidējošas cietas vielas iztrūkst

Organiskie peroksīdi iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju iztrūkst

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Aizsargāties no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Mitrums

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. iedaļu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

(Turpinājums 6.lpp.)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Dati nav pieejami.

vPvB: Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Produkta atliekas utilizēt tikai ar pilnvaroto uzņēmumu starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

(Turpinājums 8.lpp.)



Iespiešanas datums: 04.07.2024

Versijas numurs 1.2 (aizstāj versiju 1.1)

Labojums: 04.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

(Turpinājums 7.lpp.)

Eiropas atkritumu katalogs

Piezīmes: Eiropas Atkritumu katalogs (EWC) klasificē atkritumus un iedala tos kategorijās atkarībā no tā, kas tie ir un kā tie radušies. Tas var izraisīt citu klasifikāciju. Galīgais lēmums pieder pēdējam lietotājam.

08 04 10	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
----------	--

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klase iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav pielietojams.

UN "Model Regulation": iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 9.lpp.)



Iespēšanas datums: 04.07.2024

Versijas numurs 1.2 (aizstāj versiju 1.1)

Labojums: 04.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: Spezialkleber

(Turpinājums 8.lpp.)

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

* 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

Norādes par apmācību

Pirms sākotnējās apstrādes, uzglabāšanas vai lietošanas darbinieki ir jāinformē par attiecīgās vielas īpašībām un par drošības un vides aizsardzības pasākumiem.

Drošības instrukcijas izstrādātājs:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Iepriekšējās versijas datums: 27.06.2023

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.1

Saīsinājumi un akronīmi:

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

* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**