

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus: Hydrolack****1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Aine/preparaadi kasutamine** Lakk**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:****Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Lähemat informatsiooni saab:

Väline:

Matthias Thöne

E-post: mthoene@mipa.de

1.4 Hädaabitelefon number

+43 2762 502 0

Kättesaadav tööajal:

Esmaspäev - neljapäev: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Reedel: 07:00 - 13:00 h

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

on avatud E 9-21, T - P vastatakse teie kõnedele ööpäevaringselt.

Häirekeskuse number: 112*** 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

Lisainformatsioon: Ohukategooriate sõnastuse kohta vt 16. jagu.**2.2 Märgistuselemendid****Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei kehti**Ohupiktogramm** Ei kehti**Tunnussõna** Ei kehti**Ohulaused** Ei kehti**Lisainformatsioon:**

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**Kaubanduslik nimetus: Hydrolack**

(Jätkub lehel 1)

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Andmed puuduvad.

vPvB: Andmed puuduvad.

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

Toode ei sisalda sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid aineid $\geq 0,1$ % (massiprotsent).

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantssidest.

Ohtlikud koostisosad:

[% (w/w)]

CAS: 112-34-5	2-(2-Butoksüetoksü)etanool	0,1 – < 2,5%
EINECS: 203-961-6	! Eye Irrit. 2, H319	
Indeksinumbr: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX		

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:**

Kaebuste või kahtluse korral pöörduge arsti poole.

Kui teadvusetu on, kasutage stabiilset külgsuunalist asendit ja ärge manustage midagi suu kaudu.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Pesta rohke rohke vee ja seebiga.

Kaebuste korral otsige meditsiinilist ravi.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Kaebuste korral otsige meditsiinilist ravi.

Pärast allaneelamist:

Loputada suud.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sõltuvalt patsiendi seisundist peab arst hindama sümptomeid ja üldist seisundit.

(Jätkub lehelt 3)

**Kaubanduslik nimetus: Hydrolack**

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:**

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Piiratud juurdepääs kahjustatud piirkondadele kuni puhastamine on lõpule viidud.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Tagage vastav ventilatsioon

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Vältida auru/udu sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Vältige silma ja naha kokkupuudet.

Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

Järgige kaitsemeetmeid ja ohutusjuhiseid.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Säilitada kuivas kohas.

Ladustage kooskõlas kohalike/regionaalsete/riiklike/rahvusvaheliste nõuetega.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: Hydrolack**

(Jätkub lehel 3)

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Kaitsta külma eest.

Soovitav hoiustamistemperatuur: Ruumitemperatuur**Hoiustamisklass:** 12**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

DNELide**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool**

Suuliselt	Pikaajaline kokkupuude - süsteemne toime	6,25 mg/kg bw/d (tarbija)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud	67,5 mg/m ³ (töötajad)
	Lühiaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud	101,2 mg/m ³ (töötajad)

PNECide**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool**

värske vesi	1,1 mg/l
Merevesi	0,11 mg/l
katkendlik vabanemine (magevesi)	11 mg/l
sette (värske vesi)	4,4 mg/kg dw
sette (merevesi)	0,44 mg/kg dw
pinnase	0,32 mg/kg dw
suuline	56 mg/kg food

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Tehnilised meetmed ja sobivate töömeetodite kasutamine on ülimuslik isikukaitsevahendite kasutamise suhtes.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Kehakaitsetooted tuleb valida vastavalt töökohale, olenevalt ohtlike ainete kontsentratsioonist ja kogusest.

Kaitsemeetmete keemilist resistentsust tuleks nende tarnijatega selgitada.

(Jätkub lehelt 5)



Kaubanduslik nimetus: Hydrolack

(Jätkub lehel 4)

Hingamisteede kaitsmine

Aurude / aerosoolide ja / või ebapiisava ventilatsiooni korral tuleb kanda hingamisteede kaitset.

Käte kaitsmine:

Pikaajalise või korduva käsitlemise korral kandke kaitsekindaid.

EN 374

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine

Kandke kaitseprille, kui esineb pritsimisoht.

EN 166

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Info ei ole kättesaadav.

Sulamis-/külmumispunkt:

Info ei ole kättesaadav.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

100 °C

Süttivus

Ei ole kohaldatav.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Info ei ole kättesaadav.

Ülemine:

Info ei ole kättesaadav.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur:

Info ei ole kättesaadav.

pH

Pole määratud.

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C

210 s (DIN 53211/4)

Dünaamiline:

Info ei ole kättesaadav.

Lahustuvus

Vesi:

Täielikult segunev.

N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: Hydrolack**

(Jätkub lehel 5)

Aururõhk juures 20 °C:	23 hPa
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	1,268 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
Auru tihedus	Info ei ole kättesaadav.

9.2 Muu teave**Välimus:****Kuju:** Fluiid**Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.****Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.**Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.**Lahusti sisaldus:****Vesi:** 46,3 %**VOC (EC)** 3,43 %**Tahkeaine sisaldus:** 49,6 %**Oleku muutus****Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur****Oksüdeerivus:** Info ei ole kättesaadav.**Aurustumiskiirus:** Info ei ole kättesaadav.**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta****Lõhkeained** Ei kehti**Tuleohtlikud gaasid** Ei kehti**Aerosoolid** Ei kehti**Oksüdeerivad gaasid** Ei kehti**Rõhu all olevad gaasid** Ei kehti**Tuleohtlikud vedelikud** Ei kehti**Tuleohtlikud tahked ained** Ei kehti**Isereageerivad ained ja segud** Ei kehti**Pürofoorsed vedelikud** Ei kehti**Pürofoorsed tahked ained** Ei kehti**Isekuumenevad ained ja segud** Ei kehti**Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel****veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti**Oksüdeerivad vedelikud** Ei kehti**Oksüdeerivad tahked ained** Ei kehti**Orgaanilised peroksiidid** Ei kehti**Metalle söövitavad ained** Ei kehti**Desensibiliseeritud lõhkeained** Ei kehti**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: Hydrolack**

(Jätkub lehel 6)

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrmuses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool**

Suuliselt LD50 2.410 mg/kg (rott)

Nahal LD50 2.764 mg/kg (Küülik)

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Raske silmakahjustus / silmade ärritus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool**

EC50 (48 h) (staatiline) > 100 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

ErC50 (96 h) (staatiline) > 100 mg/l (algae) (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 8)

**Kaubanduslik nimetus: Hydrolack**

(Jätkub lehel 7)

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**PBT:** Andmed puuduvad.**vPvB:** Andmed puuduvad.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Tootejäägid tuleb kõrvaldada ainult volitatud ettevõtjate poolt vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog

Märkused: Euroopa jäätmeloendis (EWC) klassifitseeritakse jäätmematerjalid ja liigitatakse need vastavalt sellele, kuidas need on ja kuidas neid toodetakse. See võib põhjustada teisi klassifikatsioone. Lõplik otsus kuulub viimasele kasutajale.

08 01 12 Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

Puhastamata pakend:**Soovitused:**

Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****klass**

Ei kehti

14.4 Pakendigrupp**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 9)

**Kaubanduslik nimetus: Hydrolack**

(Jätkub lehel 8)

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

UN "Model Regulation":

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Directiva 2012/18/UE****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED** (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:**Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Töötamine tuleb piirata alaealistele.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.*** 16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

Vastavad tunnused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Nõuanded treenimiseks

Enne toote käsitlemist, ladustamist või esmakordset kasutamist tuleb töötajaid teavitada kasutatava aine omadustest ning ohutuse ja keskkonnakaitse tagamise meetmetest.

(Jätkub lehelt 10)



Trükkimiskuupäev 04.07.2024

Versiooni number 1.2 (asendab versiooni 1.1)

Läbi vaadatud: 04.07.2024

Kaubanduslik nimetus: Hydrolack

(Jätkub lehel 9)

SDS-d väljastav amet:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Eelmiseversioonikuupäev: 27.06.2023

Eelmiseversiooni number: 1.1

Lühendid ja akronüümid:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**