



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: HYDROLAK

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse Lak

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

For yderligere information:

Eksternt:

Matthias Thöne

E-mail: mthoene@mipa.de

1.4 Nødtelefon:

+43 2762 502 0

Tilgængelig i kontortid:

Mandag - torsdag: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Fredag: 07:00 - 13:00 h

Giftlinjen: Ring +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

Yderligere oplysninger: For formulering af farekategorier, se afsnit 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

Farepiktogrammer Ikke relevant

Signalord Ikke relevant

Faresætninger Ikke relevant

Yderligere oplysninger:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen data tilgængelige.

vPvB: Ingen data tilgængelige.

(Fortsættes på side 2)



Trykdato: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 27.06.2023

Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 1)


PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

[% (w/w)]

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

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

I tilfælde af klager eller i tvivlstilfælde skal du søge lægehjælp.

Hvis personen er bevidstløs, skal du bruge en stabil sideposition og ikke administrere noget gennem munden.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Vask med rigeligt vand og sæbe.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

Efter indtagelse:

Skyl munden.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Afhængigt af patientens tilstand skal symptomer og den generelle tilstand vurderes af en læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)



Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 2)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begrænset adgang til det berørte område, indtil rengøringen er afsluttet.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå indånding af tåge/damp/spray.

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Følg sundheds- og sikkerhedsforskrifterne.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares tørt.

Opbevares i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet opbevaringstemperatur: stuetemperatur

Opbevaringsklasse: 12

(Fortsættes på side 4)



Trykdato: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 27.06.2023

Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 3)

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GV	Korttidsværdi: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Langtidsværdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	

Oplysninger om regulering GV: BEK 202 af 21.02.23

DNEL-værdier

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	6,25 mg/kg bw/d (forbruger)
Inhalation	Langvarig eksponering - lokale effekter	67,5 mg/m ³ (Arbejdere)
	kortvarig eksponering - lokale effekter	101,2 mg/m ³ (Arbejdere)

PNEC-værdier

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

frisk vand	1,1 mg/l
havvand	0,11 mg/l
intermitterende frigivelse (frisk vand)	11 mg/l
sediment (ferskvand)	4,4 mg/kg dw
sediment (havvand)	0,44 mg/kg dw
jordbund	0,32 mg/kg dw
oral	56 mg/kg food

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Tekniske foranstaltninger og anvendelse af passende arbejdsmetoder har forrang for brugen af personligt beskyttelsesudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Kropsværn vælges således, at design og funktion passer til koncentrationer og mængde af skadestoffer på arbejdspladsen.

Beskyttelsesudstyrets kemiske resistens skal spørges hos den respektive leverandør.

(Fortsættes på side 5)



Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 4)

Åndedrætsværn

I tilfælde af forekomst af dampe/aerosoler og/eller utilstrækkelig ventilation skal der bæres åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen håndtering.

EN 374

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for stænk.

EN 166

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Fysisk form	Flydende
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ingen information tilgængelig.
Øvre:	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information tilgængelig.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	210 s (DIN 53211/4)
dynamisk:	Ingen information tilgængelig.

(Fortsættes på side 6)



Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 5)

Opløselighed

vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,268 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
Dampmassefylde:	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:

Form: Flydende

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

Antændelsepunkt: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Opløsningsmiddelindhold:

Vand 46,3 %

VOC (EU) 3,43 %

Tørstofindhold: 49,6 %

Tilstandsændring

Blødgøringspunkt/-intervall

Oxiderende egenskaber: Ingen information tilgængelig.

Fordampningshastighed Ingen information tilgængelig.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative stoffer Ikke relevant

Brandfarlige gasser Ikke relevant

Aerosoler Ikke relevant

Brandnærende gasser Ikke relevant

Gasser under tryk Ikke relevant

Brandfarlige væsker Ikke relevant

Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant

Selvreaktive stoffer og blandinger Ikke relevant

Pyrofore væsker Ikke relevant

Pyrofore faste stoffer Ikke relevant

Selvopvarmende stoffer og blandinger Ikke relevant

Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant

Brandnærende væsker Ikke relevant

Brandnærende faste stoffer Ikke relevant

Organiske peroxider Ikke relevant

Metalætsende Ikke relevant

Desensibiliserede eksplosivstoffer Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)



Trykdato: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 27.06.2023

Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oral	LD50	2.410 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (Kanin)

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)



Trykdato: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 27.06.2023

Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen data tilgængelige.

vPvB: Ingen data tilgængelige.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Rester må kun bortskaffes gennem autoriserede virksomheder.

Europæisk affaldskatalog

BEMÆRK: EWC-affaldskoden er oprindelsesrelateret. Dette kan føre til en anden klassificering.

Afgørelsen er lavet af den sidste bruger.

08 01 12 | Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Urensede emballager:

Anbefaling:

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)



Trykdato: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 27.06.2023

Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 8)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasse Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-

instrumenter Ikke relevant.

UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

MAL-Code: 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 10)



Trykdato: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (erstatte version 1.0)

Revision: 27.06.2023

Handelsnavn: HYDROLAK

(Fortsat fra side 9)

Risikoangivelser

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Instruktionsanvisninger

Medarbejderne skal informeres om stoffets egenskaber, før det bruges første gang, om opbevaring eller brug og om foranstaltninger for at sikre sikkerhed og miljøbeskyttelse.

Datablad udstedt af:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Dato for forrige udgave 28.07.2022

Udgavenummer for forrige udgave 1.0

Forkortelser og akronymer:

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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**