



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen Lack

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Område där upplysningar kan inhämtas:

Extern:

Matthias Thöne

E-post: mthoene@mipa.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+43 2762 502 0

Tillgänglig under kontorstid:

Måndag - torsdag: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 h

Fredag: 07:00 - 13:00 h

112 – begär Giftinformation

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

Ytterligare uppgifter: För formulering av farokategorier, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Ytterligare uppgifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inga data är tillgängliga.

vPvB: Inga data är tillgängliga.

(Fortsättning på sida 2)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 1)

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ämnen med endokrinstörande egenskaper $\geq 0,1 \text{ } \%(w/w)$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

[% (w/w)]

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

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Vid obehag eller tvivel, kontakta läkare.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta med mycket vatten och tvål.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid förtäring:

Skölj munnen.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna allmänna tillståndet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 3)



Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 2)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras torrt.

Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: Rumstemperatur

Lagringsklass: 12

(Fortsättning på sida 4)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 3)

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

OEL	Korttidsvärde: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm

Gällande föreskrifter OEL: AFS 2022:5

DNEL

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	Långvarig exponering - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/d (konsument)
Inhalativ	Långvarig exponering - lokala effekter	67,5 mg/m ³ (arbetare)
	kortvarig exponering - lokala effekter	101,2 mg/m ³ (arbetare)

PNEC

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

sötvatten	1,1 mg/l
havsvatten	0,11 mg/l
intermittent frisättning (färskt vatten)	11 mg/l
Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg dw
jordmån	0,32 mg/kg dw
oral	56 mg/kg food

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användningen av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

Andningsskydd: Vid förekomst av ångor/aerosoler och/eller otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

(Fortsättning på sida 5)



Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 4)

Handskydd:

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hantering.

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk.

EN 166

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

Färg:

Enligt produktbeteckning

Lukt:

Karaktéristisk

Lukttröskel:

Ingen information tillgänglig.

Smältpunkt/frys punkt:

Ingen information tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

Ingen information tillgänglig.

Övre:

Ingen information tillgänglig.

Flampunkt:

Ej användbar.

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH-värde:

Ej bestämd.

Viskositet:

Kinematisk viskositet vid 20 °C

210 s (DIN 53211/4)

Dynamisk:

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Vatten:

Fullständigt blandbar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

Ångtryck vid 20 °C:

23 hPa

(Fortsättning på sida 6)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 5)

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet vid 20 °C:

1,268 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)

Ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Utseende:

Form:

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Tändtemperatur:

Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

Lösningsmedelhalt:

Vatten:

46,3 %

VOC (EG)

3,43 %

Andel av fasta partiklar:

49,6 %

Tillståndsäändring

Mjukningspunkt/-intervall

Oxiderande egenskaper:

Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet:

Ingen information tillgänglig.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen

Utgår

Brandfarliga gaser

Utgår

Aerosoler

Utgår

Oxiderande gaser

Utgår

Gaser under tryck

Utgår

Brandfarliga vätskor

Utgår

Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

Pyrofora vätskor

Utgår

Pyrofora fasta ämnen

Utgår

Självpupphettande ämnen och blandningar

Utgår

Ämnen och blandningar som utvecklar

brandfarliga gaser vid kontakt med vatten

Utgår

Oxiderande vätskor

Utgår

Oxiderande fasta ämnen

Utgår

Organiska peroxider

Utgår

Korrosivt för metaller

Utgår

Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: **VATTENBASERAT LACK**

(Fortsättning från sida 6)

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral LD50 2.410 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 2.764 mg/kg (Kanin)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

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

ErC50 (96 h) (Statisk) > 100 mg/l (alger) (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 7)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inga data är tillgängliga.

vPvB: Inga data är tillgängliga.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen

OBS! European Waste Catalogue (EWC) klassificerar avfallsmaterial och kategoriserar detta enligt vad det är för typ av ämnen och hur dessa har tillverkats. Detta kan förorsaka annan klassificering. Det slutgiltiga beslutet fattas av slutanvändaren.

08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
----------	--

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s

instrument

Ej användbar.

UN "Model Regulation":

Utgår

(Fortsättning på sida 9)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

*** AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utbildningshänvisningar

Innan hantering, lagring eller användning för första gången, måste anställda informeras om ämnets egenskaper och om åtgärder som vidtas för att säkerställa säkerhet och miljöskydd.

Område som utfärdar datablad:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Datum för föregående version: 27.06.2023

(Fortsättning på sida 10)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: VATTENBASERAT LACK

(Fortsättning från sida 9)

Versionsnummer på den föregående versionen: 1.1

Förkortningar och 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)

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: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**