

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : ALUMINIO RUEDAS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Barva

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Telefon : +34972478060

Telefaks : +34972477394

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : msds@roberlo.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2	H361d: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260 Ne vdihavati hlapov.
P260 Ne vdihavati meglice.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

etil metil keton
etil acetat
toluen
ksilen (mešani izomeri)

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etil metil keton	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
etil acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 3 - < 10
nitrat celuloze	9004-70-0 603-037-00-6	Expl. 1.1; H201	>= 1 - < 10
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
izopropil alkohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
aluminijev prah, stabiliziran	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228 Water-react 2; H261	>= 1 - < 10
metil izobutil keton	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 EUH066	>= 1 - < 10
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | | |
|------------------|---|---|
| Splošni nasveti | : | Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe. |
| Pri vdihavanju | : | Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. |
| Pri stiku s kožo | : | Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila. |
| Pri stiku z očmi | : | Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju | : | Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- | | | |
|----------|---|---|
| Simptomi | : | vdihavanje lahko izzove naslednje simptome:
Glavobol
Vrtoglavica
Utrujenost
Šibkost, slabotnost
Nezavest
Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome:
Rdečina
zaužitje lahko izzove naslednje simptome:
bolečina v trebuhu
Slabost
Bruhanje
Diareja |
|----------|---|---|

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- | | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| Zdravljenje | : | Ni razpoložljivih informacij. |
|-------------|---|-------------------------------|

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : | Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO ₂)
Suha kemikalija |
|------------------------------|---|---|

ALUMINIO RUEDASVerzija
1.1Datum priprave/spremembe:
02.01.2019Številka varnostnega lista:
H51266

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorovanja : Nevarni izgorovalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebe v varno področje. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za kontaktne informacije, v nujnih primerih, glejte poglavje 1. Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7. Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8. Za naknadno odstranjevanje odpadkov sledite priporočilom iz oddelka 13.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Ne kadite. Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Rok trajanja pri skladiščenju : 12 Meses
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Za uporabo tega izdelka ne obstajajo posebna priporočila, razen tistih, ki so že navedena.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika)	Parametri nadzora	Osnova
-----------	---------	------------------------	-------------------	--------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

		izpostavljanja)		
etil metil keton	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/ES
Dodatne informacije	Okvirni			
		TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/ES
Dodatne informacije	Okvirni			
		MV	200 ppm 600 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.			
etil acetat	141-78-6	MV	400 ppm 1.400 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
Dodatne informacije	Okvirni			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU
Dodatne informacije	Okvirni			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
Dodatne informacije	Okvirni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
Dodatne informacije	Okvirni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		MV	50 ppm 192 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.			
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m3	SI OEL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
izopropil alkohol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
metil izobutil keton	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Okvirni			
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Okvirni			
		MV	20 ppm 83 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

		MV	100 ppm 442 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.			

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
etil metil keton	78-93-3	metil etil keton: 4.08 mmol/mol kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		metil etil keton: 2.6 mg/g kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
toluen	108-88-3	hipurna kislina: 1.58 mol/mol kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		o-krezol: 1.05 mol/mol kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		toluen: 10.85 μmol/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		toluen: 0.83 μmol/l (Zadnji izdihani zrak)	V času izpostavljenosti	SI BAT
		hipurna kislina: 2.5 g/g kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		o-krezol: 1 mg/g kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		toluen: 1 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		toluen: 20 Delov na milion (Zadnji izdihani zrak)	V času izpostavljenosti	SI BAT
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7	metilhipurna kislina: mol/mol kreatinina (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		ksilen: μmol/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		metilhipurna	Ob koncu delovne	SI BAT

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

		kislina: g/g kreatinina (Kri)	izmene	
		ksilen: 1,5 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
izopropil alkohol	67-63-0	Aceton: 50 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Aceton: 50 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
aluminijev prah, stabiliziran	7429-90-5	Aluminij: 200 µg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
metil izobutil keton	108-10-1	4-methylpentane- 2-one: 3,5 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
etilbenzen	100-41-4	mandljeva kislina: mol/mol kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene in ob koncu delovnega tedna	SI BAT
		etilbenzen: µmol/l (Kri)	V času izpostavljenosti	SI BAT
		etilbenzen: µmol/l (Zadnji izdihani zrak)	16 Ur po končanem delu	SI BAT
		mandljeva kislina: g/g kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene in ob koncu delovnega tedna	SI BAT
		etilbenzen: 1,5 mg/l (Kri)	V času izpostavljenosti	SI BAT
		etilbenzen: Delov na milijon (Zadnji izdihani zrak)	16 Ur po končanem delu	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
butanon	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	600 mg/m3
etil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	734 mg/m3
toluen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	147 mg/m3
ksilen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m3
izopropanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	500 mg/m3
aluminijev prah, stabiliziran	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	83 mg/m3
etilbenzen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.
- Zaščita rok
Material : Rokavice odporne proti topilom
- Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
- Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : tekočina, viskozno
- Barva : kovinska
- Vonj : Značilen
- Tališče/območje tališča : ni določen/a/o
- Točka vrelišča/območje vrelišča : ni določen/a/o
- Plamenišče : -1 °C
Metoda: ISO 1523, zaprta čaša
Setaflash
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o
- Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o
- Parni tlak : ni določen/a/o
- Gostota : 0,94 g/cm³ (20 °C)
Metoda: ISO 2811-1
- Topnost
Topnost v vodi : nemešljivo
- Viskoznost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Viskoznost, dinamična : 1.000 mPa.s (20 °C)
Metoda: ISO 2555

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm²/s (40 °C)

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

etil metil keton:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 2.737 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 23,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 6.480 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

etil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 5.620 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 44 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 18.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

toluen:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 28,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

ksilen (mešani izomeri):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 4.300 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 22,08 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.100 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

izopropil alkohol:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 5.045 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 10000 ppm
Čas izpostavljanja: 6 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 12.800 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

metil izobutil keton:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 2.080 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 8,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 20.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

etilbenzen:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.500 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 17,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: plin
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 15.400 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Rezultat: Draženje kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: Zelo draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

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

Rakotvornost

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z narkotičnimi učinki.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje.

Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

etil metil keton:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 2.993 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 380 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 1.972 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Metoda: OECD Testna smernica 201

etil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 212 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 164 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

ksilen (mešani izomeri):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 14 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 16 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): > 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

izopropil alkohol:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 9.640 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 13.300 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

metil izobutil keton:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 179 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 200 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 400 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

etilbenzen:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 12 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 1,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 33 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR : 1263
IMDG : UN 1263
IATA (Tovor) : UN 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : BARVAM
IMDG : PAINT
IATA (Tovor) : Paint

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3
IMDG : 3
IATA (Tovor) : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Nalepke : 3
IMDG
Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E
IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje : 366
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Nevarnosti za okolje : ne
IMDG
Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Exemption: PG III not PG II according to section 2.2.3.1.4 (ADR), 2.3.2.2 (IMDG).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c	VNETLJIVE TEKOČINE	Množina 1 5.000 t	Množina 2 50.000 t
-----	--------------------	----------------------	-----------------------

Drugi predpisi:

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih.

15.2 Ocena kemijske varnosti

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

EUH066	:	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H201	:	Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.
H225	:	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	:	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H228	:	Vnetljiva trdna snov.
H261	:	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
H304	:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	:	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.
H332	:	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d	:	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
H412	:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Chronic	:	Kronična strupenost za vodno okolje
Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Expl.	:	Eksplozivi
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Flam. Sol.	:	Vnetljive trdne snovi
Repr.	:	Strupenost za razmnoževanje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Skin Irrit.	:	Draženje kože
STOT RE	:	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
Water-react	:	Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline
2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2006/15/EC	:	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2017/164/EU	:	Direktiva Komisije (EU) 2017/164 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU
SI BAT	:	Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
2006/15/EC / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2006/15/EC / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
2017/164/EU / STEL	:	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
SI OEL / MV	:	mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



ALUMINIO RUEDAS

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
02.01.2019

Številka varnostnega lista:
H51266

Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov,
uporabljenih za sestavo
dokumentacije

: <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL