

ALC 080**SINTETINIS METALO FORMAVIMO SKYSTIS ANT POLIMERŲ PAGRINDO****1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS DENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produktas	:	ALC 080
Produkto forma	:	Mišinys
REACH Nr.	:	Visos šio produkto sudedamosios dalys, kurioms taikomas Reglamentas 1907/2006 / EB (REACH), yra (iš anksto) įregistruotos, jei joms netaikoma išimtis.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1 Atitinkamas nustatytas naudojimas**

Pagrindinė naudojimo kategorija	:	Pramoninis naudojimas
---------------------------------	---	-----------------------

Pavadinimas	Gyvenimo ciklo etapas	Naudokite deskriptorių
Tepimo priemonė	Pramonės	ERC4, ERC7, PROC07, PROC10, PROC17, PROC20, PC24

Visas aprašų frazes rasite 16 skyriuje.

1.2.2 Nenaudojama

No additional info available.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BBLubricants s.r.o.
Karla IV. 237
Uherský Brod, 688 01
Czech Republic
T +420 725 812 101

1.4 Pagalbos telefono numeris

ECETOC AISBL: + 32 2 675 3600
BBLubricants: + 420 725 812 101

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Neklasifikuojama.

2.2 Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ženklavimas netaikomas.

2.3 Kiti pavojai

Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. SUĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Komponento	identifikavimas	CAS numeris	% svorio	klasifikacija
Trietanolaminas	--	102-71-6	< = 4	H315, H318

See section 16 for full phrases of H-phrases.

3.2 Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

4.1.1 Patekimas į akis:

Nuvalykite vandeniu su užtvindymu (min. 15 min.). Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jie buvo nedelsiant dėvimi. Kreipkitės į gydytoją.

4.1.2 Sąlytis su oda:

Produktas nedirgina odos. Jei sudirgusi, reikia nuplauti švari vandeniu. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

4.1.3 Įkvėpimas:

Kreipkitės į gydytoją. Nedelsiant išneškite į gryną orą. Jei nekvėpuojate, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei sunku kvėpuoti, duokite deguonies.

4.1.4 Nurijimas:

Neskatinkite vėmimo. Nuplaukite burną vandeniu. Gerkite daug vandens, kad praskiestumėte. Neduokite skysčių, jei auka yra be sąmonės. Kreipkitės į neatidėliotą medicinos pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Nežinomas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Konkrečių rekomendacijų nėra.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, sausos cheminės putos, putos, milteliai ir vandens rūkas. Netinkamas gesinti pilną vandens srovę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Talpa gali sprogti veikiamą aukštos temperatūros ir slėgio.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Produktas nėra degus ar sproguš.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).
Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.
Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteneriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Dėvėkite tinkamas apsaugos priemones.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti. Nusiimkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš eidami į maitinimo patalpą.

Apsauga nuo gaisro ir sproginimo:

Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogus. Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 60 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: 5 °C

Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 40 °C

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

Faktor: triethanolamin (TEA)

Přípustný expoziční limit PEL: 5 mg / m³

Nejvyšší přípustná koncentrace STEL: 10 mg / m³

Konverze faktoru z mg / m³ na ppm (25 ° C, 100 kPa): 0,164

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Poveikio kontrolė pramonėje:

Darbuotojų, atsakingų už darbuotojų saugą ir sveikatą, nurodyti apsauginiai drabužiai. Laikykitės Europos Sąjungos valstybės, kurioje naudojamas produktas, įstatymų.

8.2.2 Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo takų apsaugos nereikia.

8.2.3 Rankų apsauga:

Mūvėkite apsaugines pirštines. (EN 374-1)

8.2.4 Akių apsauga:

Dėvėkite apsauginius akinius arba cheminius apsauginius akinius, kaip aprašyta OSHA akių ir veido apsaugos taisyklėse. (EN 166)

8.2.5 Odos apsauga

Dėvėkite apsauginę prijuostę, jei tai gali sukelti purškimą. (EN 340)

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būklė	:	Skystis
Išvaizda (kambario temperatūra)	:	Skystas
Molekulinė masė	:	1227,52 g / mol
Spalva	:	Geltona
Kvapapas	:	Būdingas nedirginantis kvapas. Saldus kvapas.
Kvapo slenkstis	:	Nėra duomenų
pH	:	8,0 - 9,0
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1)	:	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	:	Papildomos informacijos nėra
Užšalimo taškas	:	< 0 ° C
Virimo taškas	:	> 100 ° C
Pliūpsnio temperatūra	:	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	:	Nėra duomenų
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	:	Nėra duomenų
Garų slėgis	:	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 ° C	:	Nėra duomenų
Santykinis tankis	:	1.122 (20 ° C)
Tirpumas (vandenyje)	:	Disperguoja vandenyje.
Tirpumas (riebaluose)	:	Netirpsta riebaluose.
Klampumas, kinematinis	:	123 cSt (esant 20 ° C)
Sprogstamosios savybės	:	Nėra duomenų
Oksidacinės savybės	:	Nėra duomenų
Sprogumo ribos	:	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas**

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama / nurodytą, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jei jis laikomas ir reikia, kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama / nurodytą, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalis „Tvarkymas ir saugojimas“.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurioms reikia vengti:
stiprios rūgštys, stiprios bazės, stiprūs oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama / nurodytą, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nenustatytas ilgalaikis poveikis kasdien veikiant.

11.1.1 Ūmus toksiškumas:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, to neatitinka klasifikacija

11.1.2 Dirginimas:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų mišinio komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.3 Korozija:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.4 Jautrinimas:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.5 Kartotinių dozių toksiškumas:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.6 Kancerogeniškumas:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.7 Mutageniškumas:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.8 Toksiškumas reprodukcijai:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.9 Toksiškumas konkreitiems tiksliniams organams:

Vienkartinis poveikis: Remiantis atskirų mišinio komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.10 Toksiškumas konkreitiems tiksliniams organams:

pakartotinis poveikis: Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

11.1.11 Aspiracijos pavojus:

Mišiniui nenustatyta; remiantis atskirų komponentų savybėmis, neatitinka šios klasifikacijos

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pagal Direktyvą 1999/45 / EB mišinys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas ar toksiškas aplinkai.
Konkrečios informacijos apie aplinką nėra. Nepalikite medžiagos laisvai gamtoje.

12.1 Toksiškumas

Produktas yra biologiškai skaidomas.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Ištirpsta vandenyje.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas yra bioakumuliacinis

12.4 Judrumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos

13 SKIRSNIS. SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Pagal Direktyvą 1999/45 / EB mišinys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas ar toksiškas aplinkai.
Konkrečios informacijos apie aplinką nėra. Nepalikite medžiagos laisvai gamtoje.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Šis produktas nėra įtrauktas į pavojingų atliekų sąrašą. Laikykitės galiojančių federalinių, valstijos ir vietos įstatymų ir kitų teisės aktų. Susisiekite su licencijuotu tiekėju
Rekomenduojamas valymo skystis: vanduo
Išvalytą tuščią pakuotę galima perdirbti.

13.1.1 Rekomenduojamas atliekų kodas

12 01 99 (kitai nenurodytos atliekos)

Užterštą pakuotę - kibirus, skardines - kruopščiai išvalius, pirmiausia išmeskite arba perdirbkite.
sudeginti patvirtintose patalpose arba išsaugoti tam skirtame komunalinių atliekų įrenginyje.

Užterštą pakuotę išmeskite kaip pavojingas atliekas

Užteršta pakuotė turėtų būti kiek įmanoma ištuštinta ir sunaikinta taip pat, kaip medžiaga / produktas.

13.1.2 Atliekų kodų kategorija

15 01 10 * (nešvari pakuotė) Pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra užterštos.

15 01 02 (skalaujami indai) Plastikinės pakuotės

Tuščios talpyklos bus pašalintos, kaip apibrėžta įstatyme. ne. 185/2001 Rink., Pagal kat. ne. 15 01 10

Tuščius konteinerius galima išpilti į sąvartynus ir apkalti dailylentėmis, supjaustyti ir perdirbti (turi atitikti standartą)

veikimo taisyklės įgaliojtas asmuo) arba sudegino (vėlgi tik tam skirtose patalpose).

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1 JT numeris**

Nereglamentuojama

14.2 JT teisingas gabenimo pavadinimas

Nereglamentuojama

14.3 Transporto pavojingumo klasė (-ės)

Nereglamentuojama

14.4	<u>Pakavimo grupė</u>	Nereglamentuojama
14.5	<u>Pavojai aplinkai</u>	Ne
14.6	<u>Specialios atsargumo priemonės vartotojui</u>	Nereglamentuojama
14.7	<u>Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</u>	Nereglamentuojama

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

MSDS: Parengta pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB), Nr. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. 2015/830.

Medžiagos, kurioms reikalingas leidimas (REACH reglamento XIV priedas): ne.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su pakeitimais

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP) su pakeitimais

Aktas Nr. 350/2011 Coll., Dėl cheminių medžiagų ir mišinių, įskaitant. įgyvendinimo reglamentai

Aktas Nr. 258/2000 Coll., Dėl visuomenės sveikatos apsaugos, su pakeitimais

Aktas Nr. 262/2006 Rink., Darbo kodeksas su pakeitimais

Aktas Nr. 201/2012 Coll., Dėl oro apsaugos

Aktas Nr. 254/2001 Suvestinė, Dėl vandenių, su pakeitimais

Čekijos Respublikos Vyriausybės reglamentas Nr. 361/2007 Coll., Darbuotojų sveikatos sąlygų nustatymas darbe

Šio produkto nereglamentuoja jokie transporto teisės aktai:

Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (ADR), Tarptautinių pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės (RID), Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais (ADN), Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra (IMDG), saugaus pavojingų krovinių gabenimo techninės instrukcijos (ICAO) (= oro transportas).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiaga nėra chemiškai pavojinga.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Čia pateikiama informacija ir rekomendacijos yra paremtos mūsų dabartine pynimu ir patirtimi. Tačiau čia pateikta informacija nesuteikia jokių garantijų ar garantijų. Originalus saugos duomenų lapas yra pagrindinė bazė, kuri yra archyvuojama.

Reguliavimo reikalavimai gali keistis ir gali skirtis priklausomai nuo naudojimo vietos. Pirkėjas yra atsakingas už tai, kad veikla atitiktų galiojančius Europos Sąjungos įstatymus. „BBLubricants“ neatsako už jokių tiesioginius ar netiesioginius sužalojimus, nuostolius ar žalą, atsirandančius dėl produkto naudojimo ar nesugebėjimo juo naudotis. Prieš naudojimą reikia patikrinti produkto tinkamumą ir tikslumą. Mišinį galima naudoti tik taip, kaip nurodyta techniniuose dokumentuose.

Vartotojas prisiima visą riziką ir įsipareigojimus, susijusius su produkto naudojimu.

Mokymo instrukcijos

Žr. Darbo kodekso aktą Nr. 262/2006 Rink., Su pakeitimais.

MSDS buvo sukurtas ir sukurtas naudoti tik su šiuo produktu.

H315: Dirgina odą.

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Peržiūrėjimo data:

v1.0 Dokumento sukūrimas

Naudojimo aprašai:

ERC4 - Nereaguojančios perdirbimo priemonės naudojimas pramoninėje vietoje (neįtraukiama į gaminį ar ant jo)

ERC7 - funkcinio skysčio naudojimas pramoninėje vietoje

PROC07 - pramoninis purškimas

PROC10 - volelio naudojimas arba šepetys

PROC17 - Tepimas esant aukštomis energijos sąlygoms metalo apdirbimo operacijose

PROC20 - funkcinį skysčių naudojimas mažuose prietaisuose

PC24 - Tepalai, tepalai, atpalaidavimo produktai

Santrumpos:

CAS - „Chemical Abstracts Service“ organizacijos pateikia išsamiausių cheminių medžiagų sąrašą. Kiekvienai medžiagai, užregistruotai CAS registre, priskiriamas CAS registro numeris. CAS registracijos numeris (paprastai vadinamas CAS numeriu) plačiai naudojamas kaip specialus skaitmeninis cheminių medžiagų identifikatorius.

NVĮ - nuotekos

EINECS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas IOELV - Orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės - rekomenduojamos poveikio ribos

LC50 - vidutinė mirtina koncentracija (koncentracija, sukelianti 50% bandomosios žuvies žūtį pasirinktu laikotarpiu)

LD50 - vidutinė mirtina dozė LOEL - mažiausia pastebėta dozė - mažiausia išbandyta dozė arba ekspozicijos lygis, kai tyrimas buvo statistiškai reikšmingas poveikis veikiamai populiacijai, palyginti su atitinkama kontroline grupe

CLP reglamentas - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/200

REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

NPK-P - didžiausia leistina koncentracija (mg.m-3)

PBT - patvarus bioakumuliacinis, toksiškas

Laboratorija - leistina bendros dulkių koncentracijos poveikio įkvėpimo riba (mg.m-3)

Pelri - leistina poveikio ribinė įkvepiamoji frakcija (mg.m-3)

PEL - Leistina poveikio riba (mg.m-3) Leistina poveikio riba Cheminių medžiagų ar dulkių visų laikų svertinė vidutinė dujų, garų ar aerozolių koncentracija darbo atmosferoje, kuri gali būti dabartinė žiniomis paveikto darbuotojo būklė per aštuonias valandas arba trumpesnis darbo savaitės praleidimo laikas, net nepadarius žalos profesinei sveikatai visą gyvenimą, pakenkė jų darbingumui ir darbingumui. Nustatoma leistina poveikio riba darbams, kurių vidutinis ventiliacijos darbuotojų skaičius neviršija 20 litrų per minutę per aštuonių valandų pamainą.

TWA - laiko svertinis vidurkis (TWA) - pavojingų cheminių medžiagų koncentracija, kurią darbuotojas gali kasdien paveikti aštuonias valandas (įprastą darbo dieną) be jokio žalingo poveikio sveikatai.

vPvB - medžiaga yra labai patvari, labai bioakumuliuojanti.