



Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 03.07.2024

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

UFI: 3300-V0PS-5009-GEC0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas Lakas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Informacijos šaltinis:

Išorinis:

Jörg Schölzel

El. paštas: info@farben-senner.de

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+43 2762 502 0

Darbo valandomis:

Pirmadieniais-ketvirtadieniais: 07:00-12:00, 13:00-17:00 val.

penktadienį: 12.00 - 17.00 val: 07:00 - 13:00 h

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 (85) 236 20 52

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Papildomos nuorodos: Pavojingumo kategorijų formuluotės pateiktos 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

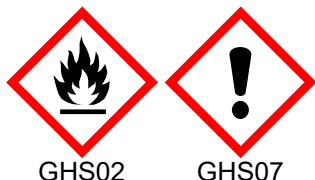
(Tęsinys 2 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

n-butilacetatas

1-metil-2-metoksietilacetatas

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra duomenų.

vPvB: Nėra duomenų.

Endokrininės sistemos ardumų savybių nustatymas

Produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų $\geq 0,1$ % (m/m).

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

(Tęsinys 3 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 2 tęsinys)

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

[% (w/w)]

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 ES numeris: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	25 – 50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 ES numeris: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5 – < 10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 ES numeris: 607-038-00-2 Reg.nr.: 01-2119475112-47-XXXX	2-butoksietilacetatas Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1 – < 2,5%
EB numeris: 918-668-5 ES numeris: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai Alternatyvus CAS numeris: 64742-95-6 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	1 – < 2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	≥ 0%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Skundų atveju arba, jei kiltų abejonių, kreipkitės į gydytoją.

Jei nesąmoningas, naudokite stabilią šoninę padėtį ir nieko nevartokite per burną.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

(Tęsinys 4 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 3 tęsinys)

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Kreiptis medicininės pagalbos.

Prarijus:

Išskalauti burną.

NESKATINTI vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Priklausomai nuo paciento būklės, simptomus ir bendrą būklę turėtų įvertinti gydytojas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

CO_x

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Ribota prieiga prie paveiktos zonos, kol bus baigtas valymas.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Garų/aerolio neįkvėpti

Vengti ugnies šaltinių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugerti skystį surišančia, inertiška medžiaga (smėlis, diatomitas, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 5 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapis 4 tęsinys)

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus laikyti sandariai uždarytus.

Vengti aerozolių susidarymo.

Venkite kontakto su akimis ir oda.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.

Laikytis teisinių apsaugos ir saugos taisyklių.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.
Nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Laikykite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Rekomenduojama sandėlio temperatūra: kambario temperatūra

Sandėliavimo klasė: 3

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* **8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm

CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m ³ , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m ³ , 50 ppm
	O

CAS: 112-07-2 2-butoksietilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 140 mg/m ³ , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 70 mg/m ³ , 10 ppm
	O

(Tęsinys 6 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 5 tęsinys)

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m^3

Informacija apie reglamentavimą PRD: HN 23:2011

DNEL lygių

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg bw/d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	6 mg/kg bw/d (vartotojas) 11 mg/kg bw/d (darbuotojų)
Inhaliacinis(ė)	Trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	6 mg/kg bw (vartotojas) 11 mg/kg bw (darbuotojų)
	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	35,7 mg/m ³ (vartotojas) 300 mg/m ³ (darbuotojų)
	Ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	35,7 mg/m ³ (vartotojas) 300 mg/m ³ (darbuotojų)
	Trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	300 mg/m ³ (vartotojas) 600 mg/m ³ (darbuotojų)
	Trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	300 mg/m ³ (vartotojas) 600 mg/m ³ (darbuotojų)

CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	36 mg/kg bw/d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	320 mg/kg bw/d (vartotojas) 796 mg/kg bw/d (darbuotojų)
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	33 mg/m ³ (vartotojas) 275 mg/m ³ (darbuotojų)
	Ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	33 mg/m ³ (vartotojas) 550 mg/m ³ (darbuotojų)

CAS: 112-07-2 2-butoksietilacetatas

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	8,6 mg/kg bw/d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	Trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	36 mg/kg bw (vartotojas)
	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	102 mg/kg bw/d (vartotojas) 169 mg/kg bw/d (darbuotojų)
	Trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	72 mg/kg bw (vartotojas) 120 mg/kg bw (darbuotojų)
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	80 mg/m ³ (vartotojas) 133 mg/m ³ (darbuotojų)
	Trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	200 mg/m ³ (vartotojas)

(Tęsinys 7 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 6 tęsinys)

		333 mg/m ³ (darbuotojų)
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai		
Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg bw/d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg bw/d (vartotojas) 12,5 mg/kg bw/d (darbuotojų)
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	32 mg/m ³ (vartotojas) 151 mg/m ³ (darbuotojų)
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]		
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	0,21 mg/m ³ (vartotojas) 1,25 mg/m ³ (darbuotojų)

PNEC lygių

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

gėlas vanduo	0,18 mg/l
jūros vanduo	0,018 mg/l
pertraukiamas išleidimas (Gėlas vanduo)	0,36 mg/l
nuotekų valymo įrenginiai	35,6 mg/l
nuosėdos (gėlas vanduo)	0,981 mg/kg dw
nuosėdos (jūros vanduo)	0,098 mg/kg dw
dirvožemis	0,09 mg/kg dw

CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

gėlas vanduo	0,635 mg/l
jūros vanduo	0,064 mg/l
nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
nuosėdos (gėlas vanduo)	3,29 mg/kg dw
nuosėdos (jūros vanduo)	0,329 mg/kg dw
dirvožemis	0,29 mg/kg dw

CAS: 112-07-2 2-butoksietilacetatas

gėlas vanduo	0,304 mg/l
jūros vanduo	0,03 mg/l
pertraukiamas išleidimas (Gėlas vanduo)	0,56 mg/l
nuotekų valymo įrenginiai	90 mg/l
nuosėdos (gėlas vanduo)	2,03 mg/kg dw
nuosėdos (jūros vanduo)	0,203 mg/kg dw
dirvožemis	0,415 mg/kg dw
žodžiu	60 mg/kg food

(Tęsinys 8 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 7 tęsinys)

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

gėlas vanduo	0,127 mg/l
jūros vanduo	1 mg/l
nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
nuosėdos (gėlas vanduo)	1.000 mg/kg dw
nuosėdos (jūros vanduo)	100 mg/kg dw
dirvožemis	100 mg/kg dw

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Techninės priemonės ir tinkamų darbo metodų naudojimas turi prioritetą prieš asmens apsaugos įrangos naudojimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Kūno apsaugos priemonės turi būti parenkamos atsižvelgiant į darbo vietą, priklausomai nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Apsauginių medžiagų cheminis atsparumas turėtų būti paaiškintas jų tiekėjais.

Kvėpavimo apsauga

Paprastai nereikalaujama.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rankų apsauga



Apsauginės pirštinės

EN 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

(Tęsinys 9 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapis 8 tęsinys)

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

EN 166

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną	Skysta(s)
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Informacijos nėra.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Informacijos nėra.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	124 – 128 °C (255,2 – 262,4 °F)
Degumas	Degi.
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
Žemutinė:	1,2 Vol %
Viršutinė	7,5 Vol %
Pliūpsnio temperatūra:	26 °C (78,8 °F) (DIN 53213)
Skilimo temperatūra:	Informacijos nėra.
pH	Nenustatyta.
Klampa:	
Kinematinė klampa esant 20 °C (68 °F)	100 – 150 s (DIN 53211/4)
Dinaminis:	Informacijos nėra.
Tirpumas vandeniui:	

123-86-4	n-butylacetatas	5,3 g/l
----------	-----------------	---------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

123-86-4	n-butylacetatas	2,3 log Kow
108-65-6	1-metil-2-metoksietilacetatas	1,2 log Kow

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): ≤ 10,7 hPa (≤ 8 mm Hg) (CAS: 123-86-4 n-butylacetatas)

(Tęsinys 10 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 9 tęsinys)

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

1,031 g/cm³ (8,6037 lbs/gal) (DIN 53217)

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

Garų tankis

Informacijos nėra.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos
apsaugai bei saugumui**

Uždegimo temperatūra:

315 °C (599 °F) (DIN 51794)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau
įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Tirpiklių sudėtis:

VOC (EC)

51,64 %

Kietųjų dalelių kiekis:

48,4 %

Sudėties pakeitimas

Minkštėjimo temperatūra (intervalas)

Oksidacinės savybės:

Informacijos nėra.

Garavimo greitis

Informacijos nėra.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

Degūs skystis ir garai.

Degios kietos medžiagos

atkrenta

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

**Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas
esant sąlyčiui su vandeniu**

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksidai

atkrenta

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

Desensibilizuoti sprogmenys

atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksiduojančiomis priemonėmis.

(Tęsinys 11 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 10 tęsinys)

10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys, šarmai

oksidantas

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Oralinis(ė)	LD50	> 64.000 – 300.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	> 63.200 – 158.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 440 – 1.100 mg/l

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	14.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4h	23,4 mg/l (rat)

CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	8.532 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

CAS: 112-07-2 2-butoksietilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	1.600 – 3.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.580 mg/kg (Triušis)

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai

Oralinis(ė)	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	> 3.160 mg/kg (Triušis)

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]

Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
-------------	------	---------------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(Tęsinys 12 psl.)



Prekybos ženklas: **Ausbesserungslack**

(Puslapis 11 tęsinys)

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Paūmėjęs arba chroniškas toksiškumas:

CAS: 123-86-4 n-butylacetatas

Inhaliacinis(ė)	NOEC	2.400 mg/m ³ (rat) (EPA OTS 798.2450) subchronic
-----------------	------	--

Sonstige Informationen:

Kartotinių dozių toksiškumą

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

Oralinis(ė)	NOAEL	24.000 mg/kg bw/d (rat) (OECD 407)
-------------	-------	------------------------------------

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

CAS: 123-86-4 n-butylacetatas

EC50 (48 h)	44 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	18 mg/l (fish) (Pimephales promelas)
NOEC (72 h)	200 mg/l (algae) (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (21 d)	23 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

EC50 (48 h)	> 500 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	180 mg/l (fish)
NOEC (14 d)	47,5 mg/l (fish)
ErC50 (96 h)	> 1.000 mg/l (algae)

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai

EC50 (48 h)	3,2 mg/l (daphnia) (Daphnia magna) OECD 202
LL50 (96 h)	9,2 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

EC50 (72 h)	62 mg/l (algae) (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	> 1.000 mg/l (fish) (Pimephales promelas)

(Tęsinys 13 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 12 tęsinys)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

123-86-4	n-butilacetatas	83 % (28 d)
108-65-6	1-metil-2-metoksietilacetatas	99 % (28 d)
112-07-2	2-butoksietilacetatas	>70 % (28 d)
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai	78 % (28 d)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

123-86-4	n-butilacetatas	2,3 log Kow
108-65-6	1-metil-2-metoksietilacetatas	1,2 log Kow

Biokonzentracijos koeficientas (BCF)

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

BCF 15,3

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra duomenų.

vPvB: Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

* **13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Produkto likučius išmeskite tik įgaliotajai bendrovei pagal vietines taisykles.

Europos atliekų katalogas

Pastaba: Europos atliekų katalogas (EWC) kategorizuoja atliekas pagal tai, kokios yra jos ir kaip jos buvo pagamintos. Tai gali lemti skirtingą klasifikaciją. Sprendimą priima paskutinis vartotojas.

08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
HP3	Degiosios
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

(Tęsinys 14 psl.)



Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 1.3 (pakeičia versiją 1.2)

Peržiūrėta: 03.07.2024

Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapio 13 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1263

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN

1263 DAŽAI

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



klasė

3 Liepsnieji skysčiai

Pavojingumo etiketė

3

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams

Atsargiai: Liepsnieji skysčiai

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio
kodas):

30

EMS numeris:

F-E,S-E

Stowage Category

A

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR/RID/ADN

Riboti kiekiai (LQ):

5L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Kodas: E1

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

Transporto kategorija

3

Tunelio apribojimo kodas:

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 DAŽAI, 3, III

(Tęsinys 15 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapis 14 tęsinys)

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos: Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

*** 16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Svarbios frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(Tęsinys 16 psl.)



Prekybos ženklas: Ausbesserungslack

(Puslapis 15 tęsinys)

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Mokymo nuorodos

Nuolatinis darbuotojų mokymas dalyvauja pavojingų krovinių vežimo (pagal 1.3 skyriuje ADR)

Prieš tvarkydami, sandėliuodami ar pirmą kartą naudodami darbuotojus, jie turi būti informuoti apie medžiagos savybes ir apie priemones, kurių imamasi siekiant užtikrinti saugą ir aplinkos apsaugą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai	Remiantis bandymų duomenimis
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Ankstesnės versijos data: 19.07.2023

Ankstesnės versijos numeris: 1.2

Santrumpos ir akronimai:

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**