



SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Universali sandarinimo masė
Straipsnio numerį: 33 11 2416, 33 11 2417

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Hermetizavimo priemonė

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	SWAG Autoteile GmbH Am Kiesberg 4-6 42117 Wuppertal / VOKIETIJA Telefono numeris +49 (0)202 26454-0 Faksas +49 (0)202 26454-5000 Internetinis puslapis www.swag.de Elektroninis paštas info@swag.de
----------	---

Informacijos šaltinis Informacinė zona

Techninė informacija	info@swag.de
Saugos duomenų lapas	info@swag.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras	+49 (0)89-19240 (24h) (angliškai)
--	-----------------------------------

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas [REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008]

nenustatyta

2.2 Ženklavimo elementai

Produktas ženklavamas laikantis reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) reikalavimų.

Piktogramme	jokių
Signalinis žodis	jokių
Papildoma informacija apie pavojų	EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai	Mišinio sudėtyje yra tokių medžiagų, atitinkančių PBT ir (arba) vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2 Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.
--------------	--

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

netaikoma



3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
10 - < 25	Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Triacetoxethylsilan CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - EUH014
< 0,1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, m faktoriai (ūmus): 100, m faktoriai (lėtinė): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317

Komentaras dėl sudėtinių dalių

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.
*) NOTE N

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.
Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Pirmiausia produktą nuvalykite tinkamomis vienkartinėmis servetėlėmis.
Patekus ant odos, nuplauti vandeniu ir muilu.
Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Neskatinti vėmimo.
skalauti burną

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokios informacijos.

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

Gydyti simptomus.
Parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vanends srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.



SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukūriant išsiliejimo užtvėną).
Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., smėliu, universaliu surišikliu, žvyru).
Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.
Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.
Nenaudoti metalinių talpų

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.
Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausiai.
Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra. +5°C - +25°C

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

Nerekomenduojama šio produkto naudoti junginiams, kuriuose įmanomas kontaktas su grynu deguonimi arba garais.



SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

Ribinės vertės darbo aplinkoje EU (2004/37/EG)

nesvarbu

DNEL

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai, CAS: 1335203-17-2
Nėra DNEL prieinama.
Triacetoxyethylsilan, CAS: 17689-77-9
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 32,5 mg/m ³
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis, 32,5 mg/m ³
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 6,5 mg/m ³

PNEC

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai, CAS: 1335203-17-2
Yra nustatoma cheminės medžiagos nėra PNEC vertės.
Triacetoxyethylsilan, CAS: 17689-77-9
Gėlas vanduo, 0.2 mg/L (AF=50)
Jūros vanduo, 0.02 mg/L (AF=500)
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 1 mg/L (AF=100)
nuosėdos (Gėlas vanduo), 0.74 mg/kg dw
Nuosėdos (Jūros vanduo), 0.074 mg/kg dw
dirvožemio, 0.031 mg/kg dw

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.

Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai (EN 166:2001)

Rankų apsaugą

Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.
> 0,4 mm: „Viton“, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).

Kūno apsaugos

Lengvi apsauginiai drabužiai.

Kitą apsaugą

Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.

Kvėpavimo organų apsaugą

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

Apsaugą nuo terminių pavojų

netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	tvirtas
Forma	pastos pavidalo
Spalva	pilkas
Kvapą	acto pobūdžio
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra jokios informacijos.
pH	netaikoma
pH [1%]	netaikoma
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C]	Nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra [°C]	> 100
Degumas	Nėra jokios informacijos.
Apatinė sprogo riba	netaikoma
Viršutinė sprogo riba	netaikoma
Oksidacinės savybės	ne
Garų slėgis [kPa]	Nėra jokios informacijos.
Tankis [g/cm ³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Santykinis tankis	nenustatyta
Piltinis tankis [kg/m ³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	praktiškai netirpus
Tirpumas (Kiti tirpikliai)	Nėra jokios informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nėra jokios informacijos.
Kinematinė klampa	> 20,5 mm ² /S (40°C)
Santykinis garų tankis	Nėra jokios informacijos.
Lydimosi temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės	Nėra jokios informacijos.

9.2 Kita informacija

jokių

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksidantais.
Reakcijos su reduktoriais.



10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.
Jautrus drėgmei.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

žr. SKIRSNĮ 10.3.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Acto rūgštis.



SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

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

Ūmus oralinis toksiškumas

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai, CAS: 1335203-17-2
LD50, prarijus, Žiurkė, >5000 mg/kg (OECD 401)
Triacetoxetylilsilan, CAS: 17689-77-9
LD50, prarijus, Žiurkė, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, prarijus, 125 mg/kg

Ūmus toksiškumas per odą

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai, CAS: 1335203-17-2
LD50, per odą, Triušis, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, per odą, 311 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai, CAS: 1335203-17-2
LC50, įkvėpus, Žiurkė, >5266 mg/m ³ (4h) (OECD 403)
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, įkvėpus (rūkas), 0,27 mg/L

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nedidelis dirginimas
Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
akis, Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Triacetoxetylilsilan, CAS: 17689-77-9
Triušis, OECD 405, ardanti
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
per odą, ardanti

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Produkto atliekų utilizavimas
per odą, Jūrų kiaulytė, OECD 406, nesukelia alergijos
per odą, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.
Sudedamosios dalys
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
per odą, gali sukelti jautrumą

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
žalingas poveikis pastebėtas

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, prarijus, Žiurkė, 5000 mg/kg bw/day

Mutageninis poveikis Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Triacetoxetylilsilan, CAS: 17689-77-9
Ames-test, neigiamas
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
in vitro, neigiamas
in vivo, neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

- vaisingumas

Sudedamosios dalys
Triacetoxetylilsilan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, prarijus, Žiurkė, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- vystymasis

Sudedamosios dalys
Triacetoxetylilsilan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, prarijus, Žiurkė, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

Kancerogeniškumas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Aspiracijos pavojus Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Bendrosios pastabos Yra in vivo odos ir akių dirginimo bandymų, skirtų preparatams, kurių sudėtyje yra maždaug 5 % triacetoksietilsilano ir susijusio triacetoksietilsilano mišinio, kurie rodo, kad nors ir buvo pastebėtas nedidelis grįžtamasis poveikis, klasifikavimo kriterijai neatitiko.

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

11.2.2 Kita informacija jokių



SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto atliekų utilizavimas
Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai.
Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatiniai, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
Triacetoxymethylsilan, CAS: 17689-77-9
LC50, (96h), Danio rerio, 251 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 62 mg/l
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 73 mg/l
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), žuvų, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), Dumbliai, 150 µg/L

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrius

Reagavimą kanalizacijoje nenustatyta

Biologinis skilimas nenustatyta

Sudedamosios dalys
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Produktas nėra biologiškai skaidus.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Galimos bioakumuliacijos nėra.

Sudedamosios dalys
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišleisti produkto į aplinką be kontrolės.
Produktas netirpsta vandenyje.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų utilizavimas

Prereikūs šalinimą suderinti su šalinimo įstaigomis / institucijomis.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 080410

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.
Užterštas pakuotes šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150102
150104

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA

ADN/ADNR NETAIKOMA

Jūrų transporto (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma



14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) ne

ADN/ADNR ne

Jūrų transporto (IMDG) ne

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

ES TEISĖS AKTUS 2008/98/EB (2000/532/EB); 2010/75/ES; 2004/42/EB; (EB) 648/2004; (EB) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EWG ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014; (ES) 2019/1148; (ES) 2019/1021, (ES) 2023/707

- **Komentaras dėl sudėtinių dalių** SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.

- **priedą XIV (REACH)** Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą produkto sudėtyje nėra autorizuotinių cheminių medžiagų $\geq 0,1$ proc.

- **priedą XVII (REACH)** Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produkto sudėtyje yra $\geq 0,1$ proc. medžiagų, kurioms taikomi šie apribojimai 75

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produktui netaikomi apribojimai.

TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT): ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

- **Su darbu susiję apribojimai** ne

- **VOC (2010/75/EB)** $< 0,1\%$ ($< 0,2$ g/l)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimai šiame mišinyje esančiai medžiagai atlikti nebuvo.



SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H330 Mirtina įkvėpus.
H301+H311 Toksiška prarijus arba susilietus su oda.
EUH014 Smarkiai reaguoja su vandeniu.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Kita informacija

Muitų tarifas	nenustatyta
Klasifikavimo procesas	
Nurodomi pakeitimai	jokių

**Saugos duomenų lapas 1907/2006/EB - REACH su pakeitimais, padarytais
reglamentu (ES) 2020/878 (LT)**

Universali sandarinimo masė

Straipsnio numerį 33 11 2416, 33 11 2417

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Spausdinimo data 17.09.2024, Peržiūrėta: 17.09.2024



Versija 1.0 Puslapis 13 / 13