

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Jotun Facade 1308

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	: Jotun Facade 1308
Produkto kodas	: 37265
Produkto tipas	: Padengimas milteliais.
Kitos identifikavimo priemonės	: Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas dangose - Pramoninis naudojimas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB ALU Systems
S. Zukauskio Str. 20
LT-08234 Vilnius
Lithuania
Tel.: +37052660170; +37052660171
Fax.: +37052660177

sdsjotun@jotun.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+47 33 45 70 00 Jotun Norway (head office)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Muta. 1B, H340
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

Jotun Facade 1308

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.2 Ženklavimo elementai****Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

: Pavojinga.

Pavojingumo frazės

: H302 - Kenksminga prarijus.
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
 H340 - Gali sukelti genetinius defektus.
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės**Bendrybės**

: Netaikoma.

Prevencinės

: P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones, naudoti klausos apsaugos priemones.
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių.
 P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Atoveikis

: P308 + P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
 P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
 P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
 P305 + P351 + P338, P310 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai: 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas
 N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas**Papildomi etiketės elementai**

: EUH212 - Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Specialūs pakuotės reikalavimai**Tara su vaikams****nejveikiamais tvirtinimais**

: Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų

: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai**Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą**

: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai

: Nežinoma.

Jotun Facade 1308

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	REACH #: 01-2119449817-25 EB: 219-514-3 CAS: 2451-62-9 Indeksas: 615-021-00-6	<10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [per burną] = 100 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 3 mg/l	[1]
titano dioksidas	REACH #: 01-2119489379-17 EB: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeksas: 022-006-00-2	≤3	Carc. 2, H351 (įkvėpimas)	-	[1] [2] [*]
3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	REACH #: 01-2119977073-34 EB: 247-952-5 CAS: 26741-53-7	≤1	Aquatic Chronic 1, H410	M [lėtinis] = 1	[1]
N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas	REACH #: 01-0000015180-83 EB: 401-990-0 CAS: 106990-43-6	<1	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (limfinė sistema) Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[*] Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 μm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

Mišinio sudėtyje yra ≥1 % titano dioksido. VI priede numatyta titano dioksido klasifikacija šiam mišiniui netaikoma pagal 10 pastabą.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrybės**

: Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekimas į akis

: Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Jotun Facade 1308

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis. Dangos milteliai gali sudirginti odą raukšlėse ir po ankštais drabužiais.

Mišinių, kurių sudėtyje yra TGIC, tyrimų toksikologiniai rezultatai parodė
 Ūmus toksiškumas: LD50 (per burną) 16g/kg kūno svorio, LC50 (įkvėpiant) > 11g/m3
 Jautrinimas: Gali sukelti kontaktines alergines reakcijas žmonėms
 Mutageniškumas: Eimso testas: neigiamas, Chromosomų aberacijos testas spermatogoniniame pelių tyrime: teigiamas
 Dominantinis letalinis tyrimas: neigiamas

Sudėtyje yra 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas, N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine. Gali sukelti alerginę reakciją.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 skausmas
 ašarojimas
 paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 skausmas ar dirginimas
 paraudimas
 gali susidaryti pūslės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 pilvo skausmai

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidyrosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

Jotun Facade 1308

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂ danga, vandens purškimas/migla.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.
Nenaudokite aukšto slėgio inertinių dujų (pvz., CO₂).

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi užsiliepsnojančys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės nekvėpuoti dulkelėmis. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės : Surinkite išbirusią medžiagą izoliuotu dulkių siurbliu ar šlapiu šepetiu ir suberkite į konteinerį, kad vėliau, laikantis vietos taisyklių, ji būtų sunaikinta (žr. 13-ą skyrių). Nenaudokite sauso šepetio, kadangi gali susidaryti dulkių debesys ar elektrostatinė iškrova.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

Kreipkitės konsultacijos į kompetentingą profesinės sveikatos priežiūros specialistą, kad prieš sąlytį su neapdorotu produktu būtų įvertinti odos arba kvėpavimo nusiskundimų turintys darbuotojai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Jotun Facade 1308

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Reikia imtis priemonių, kad dulkių koncentracija neviršytų degių bei sprogių medžiagų koncentracijos ribų bei leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų.

Elektros įrenginiai ir apšvietimas turėtų būti apsaugoti pagal atitinkamus standartus, kad dulkės nepatektų ant įkaitusių paviršių, į kibirkščių susidarymo vietą arba į kitus ugnies šaltinius.

Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.

Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.

Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrūgų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį.

Venkite įkvėpti dulkių, susidaranciu šlifavimo su smėliu metu.

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Visada saugokite pakuotėse iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

Papildomą informaciją rasite techninių duomenų lape/priede.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Dulkių limitas: 10 mg / m³ (TWA viso įkvėpiamų dulkių) ir 4 mg / m³ (TWA iš įkvėpiamo)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Titano dioksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). IPRD: 5 mg/m ³ 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Jotun Facade 1308

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Trumpalaikis Įkvėpus	0.002 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.005 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.01 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.016 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.04 mg/cm ²	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.043 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.043 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Trumpalaikis Įkvėpus	0.052 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.052 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Trumpalaikis Prarijus	0.096 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.1 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.16 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.43 mg/cm ²	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.43 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	titano dioksidas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	28 µg/m ³	Bendroji populiacija
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	170 µg/m ³	Darbininkai	Vietinis
3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.39 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.39 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.68 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.78 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.75 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.025 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.025 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis

Jotun Facade 1308

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.16 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.176 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.34 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dulkių kiekis būtų palaikomas žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Dangos milteliams, kurių sudėtyje yra TGIC, rekomenduojamas PBAL yra 3 mg/m³. Šis PBAL turi būti laikomas didžiausia leistina ilgalaikio poveikio riba per matuojamą laiko tarpą (normalus darbo dienos laikas yra 8 valandos), ir neturi būti viršijamas. Reikia imtis tinkamų praktinių veiksmų, kad būtų palaikomas kaip galima mažesnis poveikio lygis.

Individualios apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybes ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės

Mūvėkite tinkamas pirštinės, išbandytas pagal ISO 374-1:2016.

Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: polivinilo alkoholis (PVA) (> 0.3 mm)

Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: nitrilo kaučiukas (> 0.75 mm), neoprenas (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm)

Norėdami pasirinkti geriausią pirštinių medžiagą, kuri būtų nepralaidi ir atspari cheminių medžiagų poveikiui, konsultuokitės su cheminėmis medžiagoms atsparių pirštinių tiekėju.

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbu su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga

: Personalas privalo vilkėti apsauginius drabužius. Apsauginius drabužius reikia pasirinkti kruopščiai, kad būtų išvengta kaklo ir riešų odos susilietimo su milteliais bei odos uždegimo ir dirginimo.

Jotun Facade 1308

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Jeigu kyla dulkės, o ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo dulkių ar rūko. (FFP2 / N95).
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybesIšvaizda

- Fizikinė būseną** : Kietą medžiagą. Milteliai.
- Spalva** : Įvairios.
- Kvapą** : Bekvapis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Netaikoma.
- Tirpimo temperatūra (dulkės)** : 85 - 115 °C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Netaikoma.
- Apatinė sprogo riba (dulkės)** : 30 g/m³ (EN 14034-3)
- Mažiausioji užsidegimo energija (mJ)** : 10 - 30 (EN 13821)
- Pliūpsnio temperatūra** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : > 400°C
- Skilimo temperatūra** : >230°C
- pH** : Netaikoma.
- Klampa** : Netaikoma.
- Tirpumas vandenyje** : šaltas vanduo Netirpstanti
karštas vanduo Netirpstanti
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Garų slėgis** : Netaikoma.
- Garavimo greitis** : Netaikoma.
- Tankis** : 1.2 to 1.9 g/cm³
- Garų tankis** : Netaikoma.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.
- Oksidacinės savybės** : Nėra.
- Dalelių charakteristikos
- Vidutinis dalelių dydis** : Nėra.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

Jotun Facade 1308

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Naudodami stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos).
Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais.
Neleiskite susikaupti dulkėms.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Netaikoma.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis. Dangos milteliai gali sudirginti odą raukšlėse ir po ankštais drabužiais.

Mišinių, kurių sudėtyje yra TGIC, tyrimų toksikologiniai rezultatai parodė
Ūmus toksiškumas: LD50 (per burną) 16g/kg kūno svorio, LC50 (įkvėpiant) > 11g/m³
Jautrinimas: Gali sukelti kontaktines alergines reakcijas žmonėms
Mutageniškumas: Eimso testas: neigiamas, Chromosomų aberacijos testas spermatogoniniame pelių tyrime: teigiamas
Dominantinis letalinis tyrimas: neigiamas

Sudėtyje yra 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas, N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine. Gali sukelti alerginę reakciją.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	LD50 Prarijus	Žiurkė	138 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l)
Jotun Facade 1308 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	1933.1 100	N/A N/A	N/A N/A	58.0 3	N/A N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

Jotun Facade 1308

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas titano dioksidas 3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	Akys - Dirginanti	Žinduolis - nenurodyta rūšis	-	-	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus Triušis	- -	72 valandos 0.5 Grams	- -

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas	odą	Žinduolis - nenurodyta rūšis	Jautrinantis
	odą	Žinduolis - nenurodyta rūšis	Jautrinantis

Mutageniškumas

Gali sukelti genetinius defektus.

Kancerogeniškumas

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Teratogeniškumas**

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas	2 kategorija	-	-
	2 kategorija	-	limfinė sistema

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

Jotun Facade 1308

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Negalima leisti, kad dangos miltelių likučiai patektų į nutekamuosius bei vandentiekio vamzdžius ar būtų sunaikinti ten, iš kur galėtų patekti į žemę ar paviršiaus vandenį.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Titanio dioksidas 3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	Ūmus LC50 3 mg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 6.5 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia pulex - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 >1000000 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Fundulus heteroclitus	96 valandos
	Ūmus EC10 15.4 mg/l	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus EC50 97 mg/l	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus LC50 70.7 mg/l	Žuvis	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.1 mg/l	Dafnija	21 dienos

Išvada/santrauka : Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	-0.8	-	žemas
N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas	-0.94	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

Jotun Facade 1308

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Atliekų tvarkymas : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučiai. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Jotun Facade 1308

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Mutagenas	1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trionas	Kandidatė	ED/87/2012	18.06.2012

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

VOC : Nėra.

LOJ paruoštam naudoti mišiniui : Netaikoma.

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Į sąrašą neįrašyta

Jotun Facade 1308

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo : Į sąrašą neįrašyta

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Nacionaliniai nuostatai](#)

[Pramoninis naudojimas](#) : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

[Tarptautinės taisyklės](#)

[Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Monrealio protokolas](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų \(POP\) ir sunkiųjų metalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✔ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
SGG = atskyrimo grupė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Jotun Facade 1308

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Carc. 2	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Muta. 1B	MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 1B kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

Atspausdinimo data : 02.01.2024**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 02.01.2024**Ankstesnio leidimo data** : 12.09.2023**Versija** : 1.03**Pastaba skaitytojui**

Informacija šiame dokumente yra pateikta, remiantis laboratoriniais tyrimais ir praktine patirtimi. JOTUN produktai yra laikomi pusgaminiiais. Dažnai jie naudojami be JOTUN kontrolės. JOTUN negali garantuoti nieko daugiau, kaip tik pačią produkto kokybę. Galimi nedideli produkto nukrypimai (variacijos) seikiant užtikrinti vietinius įstatymus. Jotun pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis be išankstinio įspėjimo.