

Reveal Edge E T

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	: Reveal Edge E T
Produkto kodas	: 44245
Produkto aprašymas	: Dažai.
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

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

sdspowder@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)

Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Muta. 1B, H340

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga.

Pavojingumo frazės : H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H340 - Gali sukelti genetinius defektus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Netaikoma.

Reveal Edge E T**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

Prevencinės	: P261 - Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis.
Atoveikis	: 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. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.
Sandėliavimas	: P405 - Laikyti užrakintą.
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
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Skirta tik profesionaliems naudotojams.
<u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Nežinoma.
--------------------------------------	-------------

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	Svoris %	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
titano dioksidas	REACH #: 01-2119489379-17 EB: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤10	Neklasifikuota.	[2]
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	EB: 219-514-3 CAS: 2451-62-9 Indeksas: 615-021-00-6	<5	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 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

Reveal Edge E T

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

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 pozicijoje 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.
- 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.

Sudėtyje yra 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi 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)

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.
Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

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. Įmkitės 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 „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

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

Reveal Edge E T**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 antistatine avalyne 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, susidarančių 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 uždaryta.

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 neišsilietų 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 įkvėpimų dulkių) ir 4 mg / m³ (TWA iš įkvėpiamo)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
titano dioksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018). IPRD: 5 mg/m ³ 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų 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

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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.

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

- : Jei yra galimas sąlytis su medžiaga, reikia naudotis apsauginiais akiniais.

Odos apsauga**Pirštinės**

- : 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 įsitinkite, 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. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: PVC, nitrilo kaučiukas, neoprenas Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: polivinilo alkoholis (PVA)

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

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui 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.

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.

Reveal Edge E T**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Kieta medžiaga. Milteliai.
Spalva	: Įvairios
Kvapą	: Bekvapis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Netaikoma.
pH	: Netaikoma.
Melting point (dulkės)	: 85 - 115 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma.
Garavimo greitis	: Netaikoma.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius.
Apatinė sproguomo riba (dulkės)	: 30 g/m ³ (EN 14034-3)
Mažiausioji užsidegimo energija (mJ)	: 10 - 30 (EN 13821)
Garų slėgis	: Netaikoma.
Garų tankis	: Netaikoma.
Tankis	: 1.2 to 1.8 g/cm ³
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: >450°C
Skilimo temperatūra	: 250°C
Klampa	: Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	: 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 iškvovoms išvengti. Gaisrui ar sprogiui 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.

Reveal Edge E T**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

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.

Sudėtyje yra 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas. 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	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Įkvėpimas (garai)	2480.3 mg/kg 74.41 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 milligrams	-
	Akys - Dirginanti	Žinduolis - nenurodyta rūšis	-	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	odą	Žinduolis - nenurodyta rūšis	Jautrinantis

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Reveal Edge E T**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	2 kategorija	Neapibrėžta	Neapibrėžta

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Kita informacija : Nėra.**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 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, tačiau jo sudėtyje yra pavojingos (-ų) aplinkai medžiagos (-ų). Išsamiau žr. 3 skyriuje.

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**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

12.4 Judumas dirvožemyje**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})** : Nėra.**Judrumas** : Nėra.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT** : Netaikoma.**vPvB** : Netaikoma.**12.6 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**

Reveal Edge E T

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 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)** : 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 CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Europos atliekų katalogas (EWC) 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 likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT 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.

ADR/RID :

- 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.

Reveal Edge E T

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikoma.
vežimas pagal MARPOL
konvencijos II priedą ir IBC
kodeksą

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

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione; TGIC	Mutagenas	Kandidatė	ED/87/2012	18.06.2012

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

Kiti ES teisės aktai

VOC : Nėra.

LOJ paruoštam naudoti : Netaikoma.
mišiniui

Europos medžiagų : Neapibrėžta.
inventorius

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

| sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

| 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

| sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

| sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

| sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

| sąrašą neįrašyta.

Reveal Edge E T

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

[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
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

H301 H317 H318 H331 H340 H373 H412	Toksiška prarijus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška įkvėpus. Gali sukelti genetinius defektus. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--	--

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

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Muta. 1B, H340 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 1B kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
--	--

Atspausdinimo data : 05.09.2019

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 05.09.2019

Ankstesnio leidimo data : 03.09.2019

Versija : 1.01

[Pastaba skaitytojui](#)

Reveal Edge E T

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Informacija šiame dokumente yra pateikta, remiantis laboratoriniais tyrimais ir praktine patirtimi. JOTUN produktai yra laikomi pusgaminiu. 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.