

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

**Absolute Control Lane Conditioner**

Pakaitiniai pavadinimai:

Rinkinio / pakuotės aprašas: Absolute Control Lane Conditioner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallons containers

Rinkinio / pakuotės dalies numeris: 62-860143-001 ir 62-860143-005

Gaminio dalies numeris 62-860143-001 ir 62-860143-005

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Tepalas. Skirta tik profesionalams. Lane Conditioner.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Atsakingas asmuo: -

E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos telefono numeris visą parą: CHEMTEL +1 813-248-0585

Klientų aptarnavimas: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008/EB (CLP):

**Mišinys nelaimingas pavojingumo.**

Įspėjančios pavojingumo **H frazės**: nė vienas.

2.2. Ženklavimo elementai

Įspėjančios pavojingumo **H frazės**: nė vienas.

Atsargumo **P frazės**:

**P260** – Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

**P262** – Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

**P331** – NESKATINTI vėmimo.

**P301 + P310** – PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**P332 + P313** – Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Produktas nepasižymi jokiais kitomis specifinėmis savybėmis, kurios gali būti pavojingos žmonėms arba aplinkai.

Peržiūros data: -

Versija: 1

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.1. Medžiagos:

Netaikoma.

3.2. Mišiniai:

Aprašymas	CAS Nr.	EB Nr.	REACH registracijos nr.	Konc. (%)	Klasifikacija: 1272/2008/EB (CLP)		
					Pavojingumas	Pavojingumo kategorija	„H“ reikšmė
<b>Distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis naftos (1)*</b>	64742-53-6	265-156-6	-	75-100	GHS08 Pavojus	Asp. Tox. 1	H304
<b>Mineralinės alyvos*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	10-25	-	-	-
<b>Polimeriniai rišikliai ir klizai*</b>	patentuotas	patentuotas	-	1,0 - 10	GHS08 Pavojus	Asp. Tox. 1	H304
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy*</b>	60878-78-6	-	-	1,0 - 10	GHS07 Atsarga	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: Gamintojo klasifikuota medžiaga arba medžiaga be privalomos klasifikacijos pagal ES reglamentus.

**(1)** L pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % Dmso ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenų neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas.

Pilni H frazių tekstai pateikti 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrojo pobūdžio informacija:

Jeigu dvejojate arba simptomai nepraeina, būtinai kreipkitės į gydytoją. Niekada nieko nedėkite į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

NURIJUS:

Priemonės:

- NESKATINTI VĖMIMO.
- Nurijus gali savaime pasireikšti vėmimas.
- Jeigu prasideda vėmimas, galvą laikyti žemiau klubų, kad vėmalų masės nebūtų įkvėpta į plaučius.
- Kruopščiai išsiskalauti burną.
- Kreipkitės į medikus.

IKVĖPUS:

Priemonės:

- Perkelti į gryną orą, pacientą laikyti šiltai ir ramybėje.
- Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, darykite dirbtinį kvėpavimą.
- Jeigu nukentėjusysis praradęs sąmonę paguldyti „pusiau kniūbsčios“ padėties, kreiptis į gydytoją.
- Neduoti jokių per burną vartojamų priemonių.

PATEKUS ANT ODOS:

Priemonės:

- Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.
- Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniui arba naudoti pripažintą odos valymo priemonę.

PATEKUS Į AKIS:

Priemonės:

- Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Nedelsiant plauti akis tekančiu vandeniu, retkarčiais pakeliant viršutinius ir apatinius akių vokus.
- Tęsti skalauti 15 minučių.
- Pasireiškus bet kokiems simptomams, kreiptis į gydytoją.
- Jeigu dėvite kontaktinius lęšius, išimkite juos, jei tai lengva padaryti.
- Toliau plaukite.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Įkvėpimas:**Apžvalga:**

Jeigu medžiagos pateko į plaučius, gali pasireikšti šie simptomai: kosulys, springimas, švokštimas, apsunkintas kvėpavimas, kvėpavimo takų užsikimšimas, dusulys ir (arba) karščiavimas. Kvėpavimo sistemos simptomai gali prasidėti po keleto valandų po poveikio. Alyvos sukeltų spuogų (folikulito) požymiai gali būti paveiktose vietose susidarę juodi pūlinėliai ir odos dėmės. Nurijus gali prasidėti šleikštulys, vėmimas ir (arba) viduriavimas. Ilgalaikis sudėtyje esančių tirpiklių garų poveikis, didesnis už nurodytą profesinio poveikio ribinį dydį, gali pakenkti sveikatai, pavyzdžiui, gali būti sudirgintos gleivinės ir kvėpavimo sistema, pažeisti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Galimi simptomai: galvos skausmas, šleikštulys, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, kraštutiniai atvejais – sąmonės praradimas.

Nuo pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su šiuo preparatu iš odos būti pašalinti natūralieji riebalai, todėl gali išsausėti arba būti sudirginta oda ir pasireikšti nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai taip pat gali būti absorbuojami per odą. Į akis patekę skysčio pūslai gali sukelti dirginimą ir skausmą, taip pat galimas išnykstantis pažeidimas. Daugiau žr. 2 skyriuje.

**Odos:**

Nesunkiai dirgina odą.

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

Duomenų nėra.

**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės:

## 5.1.1. Tinkamos gesinimo priemonės:

Rekomenduojamos gaisro gesinimo medžiagos; alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, milteliai, purškiamas vanduo.

## 5.1.2. Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Pavojinga skaida: Dėl šiluminio irimo į gali skirtis dirginančių dujų ir garų.

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gaisro atveju vilkėti visą kūną dengiančią apsauginę aprangą ir NIOSH aprobuotą autonominių kvėpavimo aparatą su visą veidą dengiančia kauke, veikiančią pasyviojo-aktyviojo arba teigiamojo slėgio režimu. Išnešti gaisro paveiktas pakuotes, jeigu tai galima atlikti nerizikuojant. Vandeniui atvėsinti gaisro paveiktas talpykles, garus nublokšti purškiamu vandeniu.

**6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

## 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Pasirūpinti, kad neapsaugoti žmonės būtų atokiau nuo nelaimingo atsitikimo vietos ir leisti ten būti tik ekspertams, vilkintiems tinkamus apsauginius drabužius.

## 6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).

Laikykitės geros asmeninės higienos taisyklių. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami arba naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas. Suteptus drabužius nedelsiant nusiimkite ir gerai išplaukite prieš vėl juos apsivilkdami.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Šalinti pagal visus taikytinus teisės aktų reikalavimus. Pasirūpinkite, kad produktas ir susidariusios atliekos nepatektų į kanalizaciją, gruntą, žemės paviršių ar gruntinius vandenius. Aplinkos užteršimo atveju nedelsiant pranešti atitinkamoms institucijoms laikantis vietos įstatymų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Pašalinti visus šalia išsiliejusios medžiagos esančius užsiliepsnojimo šaltinius.

Išlieta slidi. Saugokitės nelaimingų įvykių, nedelsdami išvalykite. Atitveriant smėliu, žeme arba kita izoliuojančiąja medžiaga pasirūpinti, kad nesklistų. Skystį regeneruoti tiesiogiai arba sugėriklyje. Likučius sugerti absorbentu, pavyzdžiui, moliu, smėliu arba kita tinkama medžiaga, ir tinkamai pašalinti. Nepavykus izoliuoti didelio išsiliejusio kiekio reikia įspėti vietos valdžios institucijas.

Atsargiai – dėl išsiliejusio skysčio paviršius gali tapti slidus

Paimti ir perkelti į tinkamai paženklintas talpykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Papildomos ir išsamios informacijos rasite 8 ir 13 skyriuose.

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Paisyti tradicinių higienos priemonių.

Saugotis ilgalaikio arba pakartotinio sąlyčio su oda.

Saugokitės, kad neįkvėptumėte garų ir (arba) aerolio.

Techninės priemonės:

Tvarkant statinėse esančius gaminius avėti apsauginę avalynę ir naudoti tinkamą tvarkymo įrangą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Naudoti tinkamai paženklintas uždaromasias talpyklas.

Užtikrinkite pakankamą ventilaciją.

Apsisaugojimo nuo gaisro ir sprogdimo priemonės:

Kad apsisaugotumėte nuo gaisro, tinkamai šalinkite visas užterštus skudurus ir valymo medžiagas.

Šioje medžiagoje gali kauptis statinis elektros krūvis.

Atliekant visas nesupakuotos medžiagos perkėlimo procedūras privalu imtis tinkamų įžeminimo ir potencialų suvienodinimo priemonių.

Arti karščio šaltinių, kibirkščių, kontrolinių degiklių, statinio elektros krūvio ir atviros liepsnos gaminių naudoti atsargiai.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Su talpyklėmis elkitės atsargiai, kad nesugadintumėte ir neišlietumėte medžiagos.

Laikyti 0–50 °C temperatūroje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nesuderinamos medžiagos: Stiprios oksiduojančios medžiagos ir rūgštys.

Pakuotės medžiaga: Talpyklėms ir talpyklių dangai rekomenduojama naudoti minkštą plieną arba didelio tankio polietileną. Nenaudoti PVC.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Specifinių instrukcijų nėra.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai:

Poveikio darbe ribinės vertės:

Mišinio komponentams netaikomi ekspozicijos verčių apribojimai.

DNEL		Galimi poveikio būdai	Sąlyčio dažnis:	Pastabos:
Darbuotojai	Vartotojas			
nėra duomenų	nėra duomenų	Per odą	Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	Įkvėpimas	Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	Per burną	Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis)	nėra duomenų

PNEC			Sąlyčio dažnis:	Pastabos:
Vanduo	Dirvožemis	Oras		
nėra duomenų	nėra duomenų	nėra duomenų	Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	nėra duomenų	Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis)	nėra duomenų
nėra duomenų	nėra duomenų	nėra duomenų	Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis)	nėra duomenų

### 8.2. Poveikio kontrolė:

Pavojingos medžiagos be kontroliuojamos koncentracijos ribos atveju darbdavys privalo pasirūpinti, kad koncentracijos lygis būtų minimalus, galintis būti pasiekiamas esamomis mokslinėmis ir technologinėmis priemonėmis, o pavojinga medžiaga nepakenktų darbuotojams.

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Atliekant darbą reikia išvengti išsiliejimo ant drabužių bei grindų ir sąlyčio su akimis ir oda.

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Jeigu praktiškai tikslinga, reikėtų taikyti vietinį ištraukiamąjį vėdinimą ir gerą bendrąjį vėdinimą. Jeigu šių priemonių nepakanka, kad kietųjų dalelių ir garų koncentracijos būtų mažesnės už profesinio poveikio leistinąsias ribas, privalu naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Gaminio naudojimo vietose turi būti įrengti apsauginiai dušai ir fontanėliai akims plauti.

#### Kiti praktiniai darbo metodai:

Laikykites geros asmeninės higienos taisyklių. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami arba naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas. Suteptus drabužius nedelsiant nusiimkite ir gerai išplaukite prieš vėl juos apsilvkdami.

Peržiūros data: -

Versija: 1

- 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:
1. Akių ir (arba) veido apsauga: Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.
  2. Odos apsauga:
    - a. Rankų apsauga: Normaliomis produkto naudojimo sąlygomis duomenų nereikalaujama. Rekomenduojama mūvėti alyvai nelaidžias pirštines ir alyvia nelaidžią prijuostę.
    - b. Kita: Naudokite tinkamus apsauginius drabužius.
  3. Kvėpavimo organų apsauga: Jeigu koncentracija didesnė už leistiną poveikio ribą, naudoti NIOSH / MSHA aprobuotą respiratorių, laikantis gamintojo rekomendacijų.
  4. Šiluminis pavojus: nežinomas.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

Specifinių nurodymų nėra.

**8 skyriuje aprašyti reikalavimai taikomi tada, kai darbas atliekamas normaliomis sąlygomis, o produktas naudojamas atitinkamiems tikslams. Jei sąlygos skiriasi nuo normalių arba jei darbas atliekamas ekstremaliomis sąlygomis, prieš nusprendžiant imtis tolesnių apsaugos priemonių, reikėtų pasitarti su ekspertu.**

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Parametras		Bandymo metodas:	Pastabos:
1. <b>Išvaizda:</b>	Geltonos spalvos skystis		
2. <b>Kvapąs:</b>	riebi		
3. Kvapo atsiradimo slenkstis:	neišmatuota		
4. pH:	neišmatuota		
5. Lydimosi/užšalimo temperatūra:	neišmatuota		
6. Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neišmatuota		
7. Pliūpsnio temperatūra:	nedegi >93 °C	„Tag Closed Cup“	
8. Garavimo greitis:	neišmatuota		
9. Degumas (kietų medžiagų, dujų):	netaikoma.		
10. Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	neišmatuota		
11. Garų slėgis:	neišmatuota		
12. Garų tankis:	neišmatuota		
13. Santykinis tankis:	0,852		
14. Tirpumas:	neišmatuota		
15. Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	neišmatuota		
16. Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neišmatuota		
17. Skilimo temperatūra:	neišmatuota		
18. Klampa:	Mažiau nei 2000 cPs		
19. Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	neišmatuota		
20. Oksidacinės savybės:	neišmatuota		

9.2. Kita informacija:

DMSO ekstraktas pagal IP346: Mažiau nei 3,0 svorio proc. (tik mineralinės alyvos sudedamoji dalis).

## 10. SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1. Reaktingumas  
Pavojinga polimerizacija neįvyks.
- 10.2. Cheminis stabilumas  
Esant normalioms sąlygoms produktas yra stabilus.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė  
Duomenų nėra.
- 10.4. Vengtinios sąlygos  
Didelis karštis ir atvira liepsna.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:  
Stiprios oksiduojančios medžiagos, stiprio rūgštys ir šarmai.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:  
Dėl šiluminio irimo į gali skirtis dirginančių dujų ir garų.

## 11. SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas: nė vienas.

Peržiūros data: -

Versija: 1

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: nežinomos.  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: nežinomos.  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: nežinomos.  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nė vienas.  
Kancerogeniškumas: nė vienas.  
Toksiškas reprodukcijai: nežinomos.  
STOT (vienkartinis poveikis): nežinomos.  
STOT (kartotinis poveikis): nežinomos.  
Aspiracijos pavojus: nežinomos.

11.1.1. Registruotinoms medžiagoms – trumpa informacijos suvestinė po atliktų bandymų:

Duomenų nėra.

11.1.2. Aktualios pavojingų medžiagų toksikologinės savybės:

Informacija apie komponentus:

Sudedamoji dalis	Oral LD50, mg/kg	Odos LD50 mg/kg,	Įkvėpus garų LD50, mg/L/4h	Įkvėpus dulkių / migulos LD50, mg/L/4h	Įkvėpus dujų LD50, ppm
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenu, hidrinti; Bazinė alyva - (CAS: 64742-53-6)	> 5000 mg/kg, Žiurkė - Kategorija: nėra.	> 5000, Triušis - Kategorija: nėra.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Mineralinė alyva - (CAS: 8042-47-5)	5000, Žiurkės - Kategorija: 5	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Polimeriniai rišikliai ir klijai - (CAS: patentuotas)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega.-hydroxy-- (CAS: 60878-78-6)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Pastaba: Jeigu nėra nuo patekimo į organizmą būdo priklausančių ūminio poveikio toksino LD50 duomenų, skaičiuojant gaminio ūminio toksiškumo įvertį naudota apytikslė konvertuota ūminio toksiškumo reikšmė.

**Kancerogeniškumas:**

Sudedamoji	Šaltinis	Vertė
Mineralinė alyva - (CAS: 8042-47-5)	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: Ne.
	NTP	Žinomas: ne; įtariama: Ne.
	IARC	1 grupė: Ne; 2a grupė: Ne; 2b grupė: Ne; 3 grupė: Ne; 4 grupė: Ne;
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega.-hydroxy-- (CAS: 60878-78-6)	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: Ne.
	NTP	Žinomas: ne; įtariama: Ne.
	IARC	1 grupė: Ne; 2a grupė: Ne; 2b grupė: Ne; 3 grupė: Ne; 4 grupė: Ne;
Polimeriniai rišikliai ir klijai - (CAS: patentuotas)	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: Ne.
	NTP	Žinomas: ne; įtariama: Ne.
	IARC	1 grupė: Ne; 2a grupė: Ne; 2b grupė: Ne; 3 grupė: Ne; 4 grupė: Ne;
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenu, hidrinti; Bazinė alyva - (CAS: 64742-53-6)	OSHA	Pasirinkti kancerogeną: Ne.
	NTP	Žinomas: ne; įtariama: Ne.
	IARC	1 grupė: Ne; 2a grupė: Ne; 2b grupė: Ne; 3 grupė: Ne; 4 grupė: Ne;

11.1.3. Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

Nurijimas, įkvėpimas, kontaktas su oda ir akimis.

11.1.4. Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:

**Ūmus toksiškumas:**

Ilgalaikis sudėtyje esančių tirpiklių garų poveikis, didesnis už nurodytą profesinio poveikio ribinį dydį, gali pakenkti sveikatai, pavyzdžiui, gali būti sudirgintos gleivinės ir kvėpavimo sistema, pažeisti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema.

Peržiūros data: -

Versija: 1

Galimi simptomai: galvos skausmas, šleikštulys, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, kraštutiniai atvejais – sąmonės praradimas. Nuo pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su šiuo preparatu iš odos būti pašalinti natūralieji riebalai, todėl gali išsausėti arba būti sudirginta oda ir pasireikšti nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai taip pat gali būti absorbuojami per odą.

Į akis patekę skysčio pūslai gali sukelti dirginimą ir skausmą, taip pat galimas išnykstantis pažeidimas.

- 11.1.5. Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu):  
Duomenų nėra.
- 11.1.6. Sąveikos poveikis:  
Duomenų nėra.
- 11.1.7. Konkrečių duomenų nebuvimas:  
Informacijos nėra.
- 11.1.8. Kita informacija:  
Duomenų nėra.

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas:

Blogai tirpstantis mišinys. Gali sąlygoti vandens organizmų fizinių užsiteršimą. Numatomas kenksmingumas: LL / EL / IL50 10–100 mg/l (vandens organizmams). LL / EL50 išreiškiamas kaip nominalus gaminio kiekis, kurio reikia vandeniniam bandomajam ekstraktui paruošit.

#### Ekotoksiškumas vandens aplinkai.

Sudedamoji dalis	96 hr LC50 žuvis, mg/l	48 hr EC50 vėžiagyviai, mg/l	ErC50 dumbliai, mg/l
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenu, hidrinti; Bazinė alyva - (CAS: 64742-53-6)	Nėra	Nėra	Nėra
Mineralinė alyva - (CAS: 8042-47-5)	Nėra	Nėra	Nėra
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenu, hidrinti; Bazinė alyva - (Nepatikslinta)	5000, Oncorhynchus mykiss	1000, Daphnia magna	1000 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Polimeriniai riškiliai ir klijai - (CAS: patentuotas)	Nėra	Nėra	Nėra

- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas  
Numatoma, kad nėra lengvai biologiškai skaidi. Pagrindinės sudedamosios dalys turėtų būti natūraliai biologiškai skaidžios, tačiau gaminyje yra sudedamųjų dalių, kurios aplinkoje gali išlikti ilgą laiką.
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:  
Sudėtyje yra medžiagų, galinčių biologiškai kauptis.
- 12.4. Judumas dirvožemyje  
Daugumoje aplinkos sąlygų – skystis. Į dirvą patekusi medžiaga susigeria į dirvos daleles ir nėra judi. Plūduriuoja vandenyje.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai  
Šiame gaminyje nėra PBT (vPvB) chemikalų.
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis  
Duomenų nėra.

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai:  
Šalinimas pagal vietos taisykles.
- 13.1.1. Informacija apie produkto utilizavimą:  
Gamintojas neteikia jokių specialių rekomendacijų.  
Europos atliekų normos:  
Šiam produktui negali būti nustatytas atliekų šalinimo kodas pagal Europos atliekų katalogą (EAK), nes tik naudotojo nustatyta paskirtis tikslas suteikia galimybę priskirti kodą. Europos atliekų kodas turi būti nustatytas pasitarus su atliekų šalinimo specialistu.
- 13.1.2. Informacija apie pakuotės utilizavimą:  
Utilizuokite laikydamiesi atitinkamų reglamentų reikalavimų.
- 13.1.3. Fizinės cheminės savybės, galinčios paveikti atliekų perdirbimo metodų pasirinkimą:  
Nežinomos.
- 13.1.4. Atliekų tvarkymas:

Peržiūros data: -

Versija: 1

Nežinomos.

- 13.1.5. Bet kokio rekomenduojamo atliekų apdorojimo ypatingos atsargumo priemonės:  
Duomenų nėra.

#### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal gabenimo reglamentų nuostatas nėra klasifikuojamas kaip pavojinga prekė.

- 14.1. IT numeris  
Nė vienas
- 14.2. IT teisingas krovinio pavadinimas:  
Nė vienas
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
Nė vienas
- 14.4. Pakuotės grupė:  
Nė vienas
- 14.5. Pavojus aplinkai  
Jūrų teršalas: Ne.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Informacijos nėra.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:  
Netaikoma.

#### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:  
2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.  
  
2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.  
  
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra informacijos.

#### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Informacija apie saugos duomenų lapo peržiūrą: nėra vienas.

Visas saugos duomenų lapo esančių santrumpų tekstas:

DNEL: Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis. PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija. CMR: karcerozinis, mutageninis ir toksiškas reprodukcijai. PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos n.d.: neapibrėžta. n.a.: netaikoma.

Duomenų šaltiniai: Medžiagos saugos duomenų lapai 08. 10. 2015.

Aktualios 2 ir 3 skyrių „H“ reikšmės (skaičius ir visas tekstas):

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

**H315** – Dirgina odą.

**H319** – Sukelia smarkų akių dirginimą.

Mokymams skirti patarimai: duomenų nėra.

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas remiantis gamintojo / tiekėjo pateikta informacija ir atitinka galiojančias taisykles.

Šiame dokumente pateikiama informacija, duomenys ir rekomendacijos parengtos pagal geriausias turimas žinias ir gautos iš patikimų šaltinių. Laikoma, kad jos yra teisingos ir tikslios dokumento išleidimo metu, tačiau neteikiamos jokios garantijos dėl informacijos išsamumo. Saugos duomenų lapas turi būti laikomas tik darbo su produkto vadovu; tvarkant ir naudojant produktą, žinoma, gali kilti arba tapti svarbios kitos aplinkybės.

Vartotojai yra perspėjami, kad turi įvertinti, ar pirmiau minėta informacija tinka ir pritaikoma jų konkrečioms aplinkybėms bei tikslams, ir prisiimti visą su šio produkto naudojimu susijusią riziką. Už tai, kad būtų visiškai laikomasi vietos, šalies ir tarptautinių reglamentų nuostatų dėl šio gaminio naudojimo, atsako naudotojas.



Saugos duomenų lapą parengė: ToxInfo Kft.

Profesionalų konsultacijos dėl saugos duomenų lapo išaiškinimo:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)