

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1. Produkto identifikatorius:
Crown Factory Polish
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Profesionaliam naudojimui skirtas boulingo kamuolių valiklis. Poliravimo mišinys.
- 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: -
El. paštas: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Pagalbos telefono numeris: Pagalbos telefono numeris visą parą: CHEMTEL +1 813-248-0585
Klientų aptarnavimas: 231-725-4966
- Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008/EB (CLP):
Skin irritation 2 – H315
Skin sensitisation 1 – H317
Eye irritation 2 – H319
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335
Reproductive toxicity 1B – H360D
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411

Įspėjančios pavojingumo **H frazės:**

H315 – Dirgina odą.
H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360D – Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Elementai, keliantys pavojų: 1-metil-2-pirolidinonas; d-Limonitas



PAVOJINGA

Įspėjančios pavojingumo **H frazės:**

H315 – Dirgina odą.
H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360D – Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Peržiūros data: -

Versija: 1

Atsargumo P frazės:**P201** – Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.**P261** – Stenkitės neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.**P271** – Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.**P273** – Saugoti, kad nepatektų į aplinką.**P280** – Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**P302 + P352** – PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.**P304 + P340 + P312** – ĮKVĖPUS išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.**P305 + P351 + P338** – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.**P308 + P313** – Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.**P403 + P233** – Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.**P405** – Laikyti užrakintą.**P501** – Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius / nacionalines reikalavimus.

„Skirta tik profesionalams“.

2.3. Kiti pavojai:

Gali kenkti prarijus ar įkvėpus.

Asmenys, kurių jautri oda, tvarkydami turi mūvėti pirštines.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: duomenų nėra.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS3.1. Medžiagos:

Netaikoma.

3.2. Mišiniai:

Aprašymas	CAS numeris	ES numeris/ ECHA sąrašo numeris	REACH registracij os nr.	Konc. (%)	Klasifikacija: 1272/2008/EB (CLP)		
					Pavojingu mas	Pavojingum o kategorija	„H“ frazė
Vanduo*	7732-18-5	231-791-2	-	45 - 65	-	neklasifikuojama	-
Kaolinas*	1332-58-7	310-194-1	-	10 - 20	-	neklasifikuojama	-
2-propanolis**	67-63-0	200-661-7	-	5 - 10	GHS02 GHS07 Pavojinga	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
1-metil-2-pirolidinonas**	872-50-4	212-828-1	-	5 - 10	GHS08 GHS07 Pavojinga	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D H335 H315 H319
d-Limonitas	5989-27-5	227-813-5	-	1 - 5	GHS02 GHS07 GHS09 Atsargiai	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Dipropilenglikolio metilo eteris**	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	neklasifikuojama	-
Dipropilenglikolio butoksi eteris*	29911-28-2	249-951-5	-	0,1 - 5	-	neklasifikuojama	-
Paviršiaus aktyviųjų medžiagų mišinys*	-	-	-	1 - 10	-	neklasifikuojama	-

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

**: Cheminė medžiaga, kuriai nustatyta profesinio poveikio ribinė reikšmė.

Specifinis koncentracijos ribos:

1-metil-2-pirolidinonas

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Pilni H frazių tekstai pateikti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

NURIJUS:

Priemonės:

- Nurijus negalima skatinti vėmimo.
- Nukentėjusiajam duoti gerti stiklinę vandens ar pieno.
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją ar apsinuodijimų kontrolės centrą.
- Niekada nieko nedėkite į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

IKVĖPUS:

Priemonės:

- Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

PATEKUS ANT ODOS:

Priemonės:

- Odos paviršių plauti dideliu vandens kiekiu su muilu.
- Jeigu neprašina sudirginimas, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS:

Priemonės:

- Nedelsiant praplauti akis vandeniu, laikant plačiai atvertus vokus ir judinant akių obuolius.
- Jeigu dirginimas neprašina, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

AKYS: Dirginimas, paraudimas, akių ašarojimas.

ODOS: Odos dirginimas, riebalų šalinimas ir sausinimas. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis gali sudirginti odą.

ĮGERTIS PER ODA: Nėra tikėtina.

PRARIJUS: Pykinimas, viduriavimas, virškinimo trakto dirginimas

ĮKVĖPIMAS: Gali dirginti burną, gerklę.

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:

Užsidegusią medžiagą gesinti alkoholio putomis, anglies dioksidu ar vandens čiurkšle.

5.1.2. Netinkamos gesinimo priemonės:

Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Gaisro metu – anglies ir sieros oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gesinti ugnį iš saugaus atstumo, naudojant įprastines atsargumo priemones.

Vilkėti visiškai apsaugančius drabužius ir naudoti autonominių kvėpavimo aparatą (MSHA/NIOSH patvirtinta ar lygiavertė).

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:

Mūvėti apsaugines pirštines / vilkėti apsauginius drabužius / būti užsidėjus akių / veido apsaugos priemones.

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 vandenis. Aplinkos užteršimo atveju nedelsiant pranešti atitinkamoms institucijoms laikantis vietos įstatymų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

MAŽUS IŠSILIEJUSIOS MEDŽIAGOS: Surinkti plovimo skystį papildoma sugeriančia medžiaga ir sudėti į vienkartinę talpą.

DIDELIS IŠSILIEJĖS KIEKIS: Supilti apsauginį pylimą aplink išsiliejimo vietą ir sulaukyti, kad būtų galima tinkamai utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Papildomos ir išsamios informacijos rasite 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:
Paisyti tradicinių higieninių atsargumo priemonių.
Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
Stenkitės neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš naudodami kitą kartą.
Asmenys, kurių jautri oda, tvarkydami turi mūvėti pirštines.
Techninės priemonės:
Nereikia imtis jokių specialių atsargumo priemonių.
Apsisaugojimo nuo gaisro ir sprogo priemonės:
Nereikia jokių specialių priemonių.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:
Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti vėsioje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos: Žiūrėkite skyriuje Nr. 10.5.
Pakuotės medžiaga: Nereikia jokių specialių priemonių.
- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):
Specifinių instrukcijų nėra.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1.
- Kontrolės parametrai:

Poveikio darbe ribinės vertės:

2-propanolis (CAS: 67-63-0):Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 350 mg/m³, 150 ppm;Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): 600 mg/m³, 250 ppm**1-metil-2-pirolidinonas** (CAS: 872-50-4):Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 40 mg/m³, 10 ppm;Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): 80 mg/m³, 20 ppm**Dipropilenglikolio metilo eteris** (CAS: 34590-94-8):Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 300 mg/m³, 50 ppm;Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): 450 mg/m³, 75 ppm

DNEL		Poveikio būdai	Poveikio 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			Poveikio 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:
Vykdamas darbą reikia tinkamai numatyti, kad būtų išvengta išsiliejimo ant drabužių bei grindų ir sąlyčio su akimis ir oda.
Plauti rankas prieš valgant ir plauti prieš naudojant pakartotinai.
- 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:
1. Akių ir (arba) veido apsauga: naudokite tinkamus apsauginius akinius (EN 166). Akių apsauga gali sumažinti galimą dirginimą dėl dulksnos ar lašelių.

Peržiūros data: -

Versija: 1

2. Odos apsauga:
 - a. Rankų apsauga: asmenys, kurių jautri oda, tvarkydami turi mūvėti pirštines (EN 374).
 - b. Kita: naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.
 3. Kvėpavimo organų apsaugą: nėra specialių reikalavimų.
 4. Šiluminis pavojus: nežinomas.
- 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:
Specifinių nurodymų nėra.

8 skyriuje aprašytai reikalavimais priimama prielaida, kad kvalifikuotas 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. Išvaizda:	mėlynas, klampus gelis		
2. Kvapas:	vidutinis		
3. Kvapo atsiradimo slenkstis:	nėra duomenų*		
4. pH:	~ 8-10		
5. Lydimosi/užšalimo temperatūra:	nėra duomenų*		
6. Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	202 °C	1-metil-2-pirolidinonas	
7. Pliūpsnio temperatūra:	nereikia virinant 204 °C	1-metil-2-pirolidinonas	
8. Garavimo greitis:	nėra duomenų*		
9. Degumas (kietų medžiagų, dujų):	nėra duomenų*		
10. Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	nėra duomenų*		
11. Garų slėgis:	nėra duomenų*		
12. Garų tankis:	nėra duomenų*		
13. Santykinis tankis:	1-1,3 1,026	1-metil-2-pirolidinonas	
14. Tirpumas:	tirpsta vandenyje		
15. Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų*		
16. Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nėra duomenų*		
17. Skilimo temperatūra:	nėra duomenų*		
18. Klampa:	nėra duomenų*		
19. Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	nėra duomenų*		
20. Oksidacinės savybės:	nėra duomenų*		

9.2. Kita informacija:

Lakiųjų medžiagų dalis: 85-90
VOC: ~ 20000 - 40000 g/l

*: Gamintojas netyrė šio produkto parametro arba skelbiant šį duomenų lapą nebuvo žinomi tokių tyrimų rezultatai.

10. SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1. Reaktingumas:
Nežinomos.
- 10.2. Cheminis stabilumas:
Įprastoje temperatūroje ir bendrosiomis darbo sąlygomis stabili.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:
Pavojinga polimerizacija neįvyks.
Žiūrėkite skyriuje Nr. 10.5.
- 10.4. Vengtinios sąlygos
Nežinomos.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:
Oksidatoriai, reduktoriai, stiprios rūgštys arba šarmai.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:
Anglies oksidai, azotas, siera.

11. SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie toksiškinį poveikį:**

Ūmus toksiškumas: Pagal turimus duomenis klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Pagal turimus duomenis klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas: Pagal turimus duomenis klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis): Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis): Pagal turimus duomenis klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus: Pagal turimus duomenis klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

11.1.1. Registruotinos medžiagos – trumpa informacijos, išvestos iš atliktų bandymų, suvestinė: Duomenų nėra.**11.1.2. Aktualios pavojingų medžiagų toksiškosios savybės:**

Informacija apie komponentus:

1-metil-2-pirolidinonas (CAS: 872-50-4):

LD50 (per burną): 3914 mg/kg

LD50 (per odą): 2200-4000 mg/kg

LC50 (įkvėpiamas): > 5100 mg/l

Dipropilenglikolio butoksi eteris (CAS: 29911-28-2):

LD50 (per burną): 3700-4400 mg/kg

LD50 (per odą): > 2000 mg/kg

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:

AKYS: Dirginimas, paraudimas, akių ašarojimas.

ODOS: Odos dirginimas, riebalų šalinimas ir sausinimas. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis gali sudirginti odą.

PRARIJUS: Pykinimas, viduriavimas, virškinimo trakto dirginimas

ĮKVĖPIMAS: Gali dirginti burną, gerklę.

11.1.5. Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu):

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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:**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Tikėtina, kad biologiškai skyla.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Duomenų nėra.

12.4. Įudumas dirvožemyje:

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Šalinimas pagal vietos taisykles.

13.1.1. Informacija apie produkto utilizavimą:

Visada sužinokite vietos valdžios įstaigose, kur reikia utilizuoti cheminius produktus.

DIDELIS IŠSILIEJĘS KIEKIS: Supilti apsauginį pylimą aplink išsiliejimo vietą ir sulaukyti, kad būtų galima tinkamai utilizuoti.

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:

Visų SDS ir etiketėje nurodytų atsargumo priemonių privalu laikytis netgi ištuštinus talpykles, nes jose vis dar gali būti gaminio likučių.

13.1.3. Fizinės / cheminės savybės, galinčios paveikti atliekų perdirbimo metodų pasirinkimą:

Nežinomos.

13.1.4. Pylimas į kanalizaciją:

Nežinomos.

13.1.5. Bet kokio rekomenduojamo atliekų apdorojimo ypatingos atsargumo priemonės:

Duomenų nėra.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ14.1. IT numeris:

UN 3082

14.2. IT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

14.5. Pavojus aplinkai:

Informacijos nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Pagal IMDG 2.10.2.7, IATA specialiąją nuostatą A197 ir 49 CFR 171.4 (c)(2), nuostatos dėl jūros taršos netaikomos, jeigu sudėtinės pakuotės vidinėse talpyklėse yra mažiau nei 5 l skysto arba 5 kg kietųjų medžiagų.

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

Netaikoma.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir 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 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 Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių

SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančios) cheminės medžiagos: **1-metil-2-pirolidinonas** (CAS: 872-50-4).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra informacijos.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Informacija apie saugos duomenų lapo peržiūrą: nė vienas.

Visas saugos duomenų lape esančių santrumpų tekstas:

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

Duomenų šaltiniai:

gamintojo pateikti medžiagos saugos duomenų lapai (2016-05-10, versija: 2).

Klasifikavimo metodai, atitinkantys 1272/2008/EB reglamento reikalavimus.

Skin irritation 2 – H315	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Skin sensitisation 1 – H317	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Eye irritation 2 – H319	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Reproductive toxicity 1B – H360D	Pagrįsta skaičiavimų metodu
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	Pagrįsta skaičiavimų metodu

Aktualios 2 ir 3 skyrių pavojingumo frazė H (skaičius ir visas tekstas):

H225 – Labai degus skystis ir degūs garai.

H226 – Degūs skystis ir garai.

H315 – Dirgina odą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H360D – Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H400 – Labai toksiška vandens organizmams.

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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