

1734U

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2015/830 pataisomis reikalavimams - Lietuva

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HEMPADUR AvantGuard 550
1734U
Produkto tapatybė : 1734U19840
Produkto tipas : Aktyvintas (bazinė medžiaga universaliam produktui)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Field of application : metalo pramonė
Gatavas vartoti mišinys : 1734G = 1734U 4 Lts/ 97043 1 Lts
Įvardyti naudojimo būdai : Pritaikymas pramonėje, Naudojamas purškimo būdu.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Informacija apie įmonę : HEMPEL PAINTS (Poland) Sp. z o.o.
w Niepruszewie
Biuro sprędažy: ul. Szymanowskiego 2
80-280 Gdańsk
Tel.+48 58 521 89 00 /01
Fax +48 58 521 89 02
hempel@hempel.com

Gamintojas : HEMPEL PAINTS (Poland) Sp. z o.o. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo, 64-320 Buk
Išleidimo data : 3 Rugpjūtis 2017
Ankstesnio leidimo data : 23 Kovas 2017.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas
+37052362052; mob. +37068753378 (Visa para)
Žr. saugos duomenų lapo 4 skirsnį (pirmosios pagalbos priemonės).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga
Pavojingumo frazės : H226 - Degūs skystis ir garai.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Preveninės : Stengtis neįkvėpti garų, pūslų ar miglos. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Atoveikis : 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 : Laikyti vėsioje vietoje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingi ingredientai : **T**arpinė molekulinė epoksidinė derva
 Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700
 n-butanolis
 (C12-C14) Alkilglicidileteris

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Specialūs pakuotės reikalavimai

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
C inko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos)	REACH #: 01-2119467174-37 EB: 231-175-3 CAS: 7440-66-6	≥50 - ≤75	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	- [1]
Tarpinė molekulinė epoksidinė derva	EB: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeksas: 603-074-00-8	≥5 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	- [1]
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≥5 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	P [1] [2]
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	REACH #: 01-2119456619-26 EB: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeksas: 603-074-00-8	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	- [1]
n-butanolis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥3 - ≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	- [1]
Ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥3 - ≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	C [1] [2]
Cinko oksidas	REACH #: 01-2119463881-32 EB: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeksas: 030-013-00-7	≥3 - ≤5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	- [1]
(C12-C14) Alkilglicidileteris	REACH #: 01-2119485289-22 EB: 271-846-8 CAS: 68609-97-2 Indeksas: 603-103-00-4	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	- [1]

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

Tipas

- [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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrybės :	Jei kyla abejonių arba jeigu simptomai neišnyksta, reikia kreiptis į gydytoją. Draudžiama duoti gerti ar valgyti per burną sąmonės netekusiui asmeniui. Jeigu kvėpavimas yra nereguliarus, netenkate sąmonės arba spazmuoja: Skambinti nedelsiant 112 ir gauti neatidėliotiną pirmąją pagalbą.
Patekimas į akis :	Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra, išimkite juos. Nedelsiant skalaukite akis dideliu vandens kiekiu ne trumpiau nei 15 minučių, retkarčiais pakeldami viršutinį ir apatinį akių voką. Reikia tučtuojau kreiptis pagalbos į gydytoją.
Įkvėpus :	Išnešti į gryną orą. Laikykite nukentėjusį šiltoje patalpoje ir ramybės būsenoje. Jei nukentėjusysis netenka sąmonės, reikia paguldyti jį stabilioje padėtyje ir kreiptis į gydytoją.
Kontaktas su oda :	Nuimti suterštus drabužius bei avalynę. Odą reikia gerai nuplauti vandeniu su muilu arba naudojant pripažintą priemonę odai plauti. Draudžiama vartoti tirpiklius ar skiediklius.
Nurijimas :	Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Laikykite nukentėjusį šiltoje patalpoje ir ramybės būsenoje. Draudžiama sukelti vėmimą, išskyrus atvejus, kai tai atlikti rekomenduoja medicinos personalas. Reikia nulenkti galvą taip, kad vėmalai negrįžtų į burną ir į gerklę.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės :	Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant 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)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis :	Smarkiai pažeidžia akis.
Įkvėpus :	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kontaktas su oda :	Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nurijimas :	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršyto poveikio požymiai/simptomai

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

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

Pastabos gydytojui :	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros :	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės :	Rekomenduojamos: Naudokitės patvirtintais D klasės gesintuvais arba nuslopinkite sausu smėliu, sausu moliu ar sausu kalkakmeniu. DRAUDŽIAMA NAUDOTI: VANDENĮ. Gali susiformuoti labai degūs ir sprogstami garai.
----------------------	---

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai :	⚠️ Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandens gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakių, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi užsiliepsnojęs produktai :	Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui greit izoliuoti teritoriją išvedant visus asmenis iš artimiausios įvykiui aplinkos. Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Gaisro metu susidaro tankūs, juodi dūmai. Medžiagos skaidymosi metu išskiriami produktai gali sukelti pavojų sveikatai. Gaisro metu nuo liepsnos įkautusius rezervuarus/konteinerius aušinkite vandeniu. Draudžiama gaisro gesinimui naudotą vandį nuleisti į kanalizacijos sistemą arba į vandentakius. Gaisrininkai privalo dėvėti atitinkamas apsaugines priemones bei dujokaukes (SCBA) su visą veidą uždengiančia teigiamo slėgio režimo kauke. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Draudžiama naudoti vandenį. Gali įvykti smarki reakcija. Pašalinkite visus liepsnos šaltinius ir elgkitės atsargiai, nes gali įvykti sproginimas. Išvėdinkite patalpą. Venkite, kad neįkvėptumėte garų arba produkto dulksnos. Reikia taikyti 7 ir 8 skyriuose išvardintas apsaugos priemones. Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jį vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrį). Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sproginimo apsaugotą įrangą. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

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

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti grindų paviršiuje. Sąveikaudami su oro garai gali suformuoti sprogius mišinius. Venkite, kad nesusidarytų degios ar sprogstamos garų koncentracijos, arba viršijančios nustatytą leistiną poveikio ribą darbo patalpose koncentracijos. Be to, šis gaminys gali būti vartojamas išskirtinai ten, kur nėra jokių atvirų ugnies bei kitų užsidegimo šaltinių. Elektros įranga privalo turėti galiojančių standartų reikalavimus atitinkančią apsaugą. Kad transportavimo metu neįvyktų elektrostatinės iškrovos, cilindrai turi būti įžeminti ir sujungti su priimančiąja cisterna lipnia juosta. Draudžiama naudoti įrankius, kurie sukelia kibirkštis. Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Venkite, kad ant odos nepatektų produktai, kurių sudėtyje yra epoksidinės dervos ir aminių, nes šios medžiagos gali sukelti alergiją. Atidarykite lėtai, saugodamiesi per didelio slėgio.

Negalima vartoti kibirkščiuojančių įrankių. Ypatingos rekomendacijos dėl preparato vartojimo – negalima jo vartoti atviros liepsnos kaiminystėje. Saugoti nuo vaikų. Perpilant vartoti vien tik įžemintus indus ir įrengimus. Užkirsti kelią garų, dulkių ir aerozolių susidarymui. Visada vartoti indus pagamintus iš tokių pačių kaip originalios pakuotės medžiagų. Perpilant žiūrėti, kad indai būtų įžeminti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuokite laikydamiesi galiojančių vietinių įstatymų nuostatų. Saugokite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje toli nuo nesuderinamų medžiagų ir ugnies šaltinių. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Taip pat laikyti atokiai nuo oksidantų, stiprių šarmų bei rūgščių, taip pat aminių, alkoholio ir vandens. Nerūkyti. Neleisti naudotis pašaliniais asmenimis be leidimo. Atidarytos talpos su produktu turi būti rūpestingai uždaromos dangčiais ir laikomos stačios, saugant, kad neištekėtų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
 groino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). IPRV: 120 mg/m ³ 8 valandos. Forma: IPRV: 25 d/mln 8 valandos. Forma: Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
n-butanolis	
Ksilenas	

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 ventiliacijos 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. 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.

Išvestiniai poveikio lygiai

DNEL/DMEL nenustatytos.

Numatomos poveikio koncentracijos

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti traukos ventiliaciją ir bendrą patalpų vėdinimą, kad garų ar dulkių koncentracijos ore būtų kiek įmanoma mažesnės ir neviršytų nustatytos leistinos ribinės vertės. Užtikrinti, kad prie darbo vietos būtų įrengti akių plovimo punktai ir dušai.

Individualios apsaugos priemonės

Bendrybės :

Jei atliekant darbus su produktu yra galimybė susiteršti, būtina dėvėti pirštines. Jeigu susiteršimas darbo metu yra toks intensyvus, kad įprasta darbinė apranga neužtikrina pakankamos odos apsaugos nuo sąlyčio su šiuo preparatu, būtina dėvėti prijuostę, kombinezoną/apsauginius drabužius. Dėvėti akių apsaugos priemones, kai tik egzistuoja sąlyčio su produktu pavojus.



Higienos priemonės :

Užbaigus darbą su preparatu bei prieš valgant, rūkant, naudojantis tualetu ir dienos pabaigoje reikia gerai nuplauti rankas, dilbius ir veidą.

Akių ir (arba) veido apsaugą :

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.

Rankų apsaugą :

Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. Cheminėms medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių kokybė turi būti parenkama priklausomai nuo pavojingų medžiagų koncentracijų ir kiekio darbo vietoje.

Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: Pirštinės su sidabrinio ekranu., polivinilo alkoholis (PVA), Viton®

Gali būti naudojamas: nitrilo kaučiukas, butilo kaučiukas

Trumpalaikis poveikis: neopreno kaučiukas, natūralus kaučiukas (lateksas), polivinilchloridas (PVC)

Kūno apsauga :

Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Dėvėkite atitinkamą apsauginę aprangą. Dažant purškimo būdu visada dėvėkite apsauginę aprangą.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Kvėpavimo organų apsaugą : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei patalpa nėra gerai vėdinama, dėvėti respiratorių. Užtikrinkite, kad respiratorius būtų tinkamai aprobuotas/sertifikuotas tokiam naudojimui. Nejmanoma nurodyti tikslių tinkamo filtro tipą, nes mums nėra žinomos darbo sąlygos. Norėdami rasti tinkamą filtrą, susisiekite su respiratorių tiekėjais.

Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė :	Skystis.
Spalva :	Pilkas.
Kvapas :	Tirpiklio kvapo
pH :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Lydimosi/užšalimo temperatūra :	419.85°C Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: Cinkas
Virimo temperatūra/virimo intervalas :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Plūpsnio temperatūra :	Uždaros talpos: 32°C (89.6°F)
Garavimo greitis :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Degumas :	Labai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė išškrova ir karštis. Degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksidantai. Silpnai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: redukuojančios medžiagos.
Apatinė ir viršutinė sprogo (užsiliepsnojimo) riba :	0.8 - 11.3 vol %
Garų slėgis :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Garų tankis :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Santykinis tankis :	2.17 g/cm³
Tirpumas :	Iš dalies tirpi tokiose medžiagose: šaltame vandenyje ir karštame vandenyje.
Dalijimosi koeficientas (LogKow) :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Savaiminio užsidegimo temperatūra :	Mažiausia žinoma vertė: 355°C (671°F) (n-butanolis).
Skilimo temperatūra :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Klampumas :	Aspiracijos pavojus (H304) Neklasifikuota. Testavimo neturi reikšmės, dėl produkto pobūdžio.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės :	Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė išškrova ir karštis. Silpnai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: drėgmė.
Oksidacinės savybės :	Tyrimas yra nesvarbus arba nejmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2 Kita informacija

Tirpiklis (-iai) % svorio :	Svorinis vidurkis: 13 %
Vanduo % svorio :	Svorinis vidurkis: 0 %
Lakiųjų organinių junginių kiekis (VOC) :	276.8 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis (VOC), Gatavas vartoti mišinys :	18.2 g/l
TOC kiekis :	Svorinis vidurkis: 216 g/l
Tirpiosios dujos :	Svorinis vidurkis: 0.068 m³/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos

Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Labai reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: oksidantai ir rūgštys.

Reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: redukuojančios medžiagos, organinės medžiagos, šarmai ir drėgmė.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje (pvz. gaisro metu) gali formuotis kenksmingi skilimo produktai:

Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Sąlytis su tirpiklių garais, kurių koncentracija viršija nustatytą ribinę vertę, gali turėti neigiamą poveikį sveikatai; gali pasireikšti gleivinių ir kvėpavimo takų sudirginimas, garai gali turėti kenksmingą poveikį inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Jei tirpikliai patenka į organizmą per odą, jie gali sukelti kai kuriuos aukščiau nurodytus simptomus. Simptomai gali būti šie: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų jėgos susilpnėjimas, o kraštutiniais atvejais – sąmonės netekimas. Daugkartinis arba nuolatinis sąlytis su šiuo preparatu gali sukelti natūralių odos riebalų netekimą, o to pasekmėje nealerginius kontaktinius odos uždegimus ir absorpciją per odą. Patekęs į akis skystis gali sukelti dirginti ir padaryti laikinus pažeidimus. Prarijus medžiagos gali skaudėti pilvą. Jei vėmiant produkto patenka į plaučius, gali kilti cheminis plaučių uždegimas. Epoksido ir aminių turintys produktai gali sukelti odos negalavimus, pavyzdžiui, alerginę egzemą. Alergija gali kilti ir po visai neilgo kontakto su medžiaga.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Cinko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos)	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.41 mg/l	4 valandos
Tarpinė molekulinė epoksidinė derva	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	6193 mg/m³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3160 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	8400 mg/kg	-
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m³	4 valandos
n-butanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
Ksilenas	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	6350 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>4200 mg/kg	-
Cinko oksidas	LD50 Prarijus	Žiurkė	3523 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>5.7 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
(C12-C14) Alkilglicidileteris	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>4500 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (dujos)	34827.7 mg/kg 54392.2 mg/kg 247237.2 d/mln

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
☒ Cinko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos) Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700 n-butanolis Ksilenas Cinko oksidas (C12-C14) Alkilglicidileteris	Oda - Nestipriai dirgina Akys - Nestipriai dirgina Akys - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina Akys - Stipriai dirginantis Oda - Vidutiniškai dirginanti Akys - Stipriai dirginantis Oda - Vidutiniškai dirginanti Akys - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina Oda - Vidutiniškai dirginanti Akys - Nestipriai dirgina	Žmogus Triušis Triušis Triušis Triušis Triušis Triušis Triušis Triušis Triušis Triušis	- - - - - - - - - -	72 valandos 300 Micrograms Intermittent 24 valandos 100 microliters - - 24 valandos 2 milligrams 24 valandos 20 milligrams 24 valandos 5 milligrams 24 valandos 500 milligrams 24 valandos 500 milligrams 24 valandos 500 milligrams 24 valandos 500 microliters -

Jautrinanti medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
☒ Ąrpinė molekulinė epoksidinė derva Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700 (C12-C14) Alkilglicidileteris	odą odą odą	Jūrų kiaulytė Jūrų kiaulytė Jūrų kiaulytė	Jautrinantis Jautrinantis Jautrinantis

Mutageninis poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeninis poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
n-butanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.			

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Jautrinimas : Sudėtyje yra Tarpinė molekulinė epoksidinė derva, Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700, (C12-C14) Alkilglicidileteris. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija : Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neleiskite, kad preparatas pakliūtų į kanalizacijos sistemą ar į kitus vandens telkinius. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
 inko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos)	Ūmus EC50 0.3 mg/l Jūros vanduo Ūmus EC50 0.354 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 0.238 - 0.269 mg/l Šviežias vanduo lėtinis EC10 27.3 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai	72 valandos
Tarpinė molekulinė epoksidinė derva	lėtinis EC10 59.2 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontentinė augimo fazė	21 dienos
	lėtinis NOEC 9 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	3 dienos
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	lėtinis NOEC 178 µg/l Jūros vanduo	Vandens augalai - Ceratophyllum demersum	21 dienos
	lėtinis NOEC 2.6 µg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Palaemon elegans	4 savaitės
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	Ūmus EC50 >100 mg/l	Žuvis - Cyprinus carpio	48 valandos
	Ūmus LC50 >100 mg/l	Dafnija	96 valandos
n-butanolis	Ūmus EC50 19 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	96 valandos
	Ūmus EC50 6.14 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
Cinko oksidas	Ūmus LC50 9.22 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	96 valandos
	Ūmus EC50 >11 mg/l	Dumbliai	72 valandos
(C12-C14) Alkilglicidileteris	Ūmus EC50 1.4 - 1.7 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 3.1 mg/l	Žuvis - fathead minnow (Pimephales promelas)	96 valandos
	Ūmus EC50 1328 mg/l	Dafnija	96 valandos
	Ūmus LC50 1.376 mg/l	Žuvis	96 valandos
	Ūmus EC50 0.042 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontentinė augimo fazė	72 valandos
	Ūmus LC50 98 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 1.1 - 2.5 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.017 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontentinė augimo fazė	72 valandos
	Ūmus IC50 843.75 mg/l	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus LC50 5000 mg/l	Žuvis	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas / tyrimas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
 groino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	>70 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test	12 % - Nelengvai - 28 dienos	-	-
n-butanolis	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	92 % - 20 dienos	-	-
Ksilenas	-	>60 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
(C12-C14) Alkilglicidileteris	-	87 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti	
 groino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	-	Lengvai	
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	-	-	Nelengvai	
n-butanolis	-	-	Lengvai	
Ksilenas	-	-	Lengvai	
(C12-C14) Alkilglicidileteris	-	-	Lengvai	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Įdarpinė molekulinė epoksidinė derva	2.64 - 3.78	31	žemas
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	10 - 2500	aukštas
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	2.64 - 3.78	31	žemas
n-butanolis	1	3.16	žemas
Ksilenas	3.12	8.1 - 25.9	žemas
Cinko oksidas	2.2	60960	aukštas
(C12-C14) Alkilglicidileteris	3.77	160 - 263	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

Judrumas : Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

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

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Panaudotos šio produkto pakuotės yra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos. Panaudotos pakuotės turi būti sunaikinamos vadovaujantis galiojančiais valstybiniais ir vietiniais nuostatais. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus. Išsiliejusi medžiaga, jos likučiai, išmesti darbo drabužiai ir panašios atliekos turi būti išmetami į ugniai atsparius konteinerius.

Toliau nurodytas Europos atliekų katalogo numeris (EWC) ir nacionalinė atliekų klasifikavimo grupė, katalogas, kodas arba numeris:

Europos atliekų katalogas (EWC) : 08 01 11*

Pakavimas

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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Produktas transportuojamas pagal galiojančius nacionalinius standartus, ADR standartą, jei transportuojama kelių transportu, RID – jei transportuojama geležinkeliu ir IMDG, jei transportuojama laivais.

14.1 JT nr.	14.2 Teisingas gabenimo pavadinimas	14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5 Env*	Papildoma informacija
ADR/RID klasė	UN1263 DAŽAI	3  	III	Taip.	☒ Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. Tunelio kodas (D/E)
IMDG klasė	UN1263 PAINT. (Zinc)	3  	III	Yes.	☒ The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules F-E, S-E
IATA klasė	UN1263 PAINT	3 	III	☒ Yes.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

PG* : Pakavimo grupė

Env.* : Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas - Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Seveso kategorija

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Seveso kategorija
P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis
6: Degi (R10)
9i: Labai toksiška aplinkai

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai :

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
RRN = REACH registracijos numeris
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas :

H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška 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. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400 TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS

16 SKIRSNIS. Kita informacija

POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

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

Klasifikacija	Pagrindimas
DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija	Skaičiavimo metodas
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija	Skaičiavimo metodas
ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija	Skaičiavimo metodas
TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija	Skaičiavimo metodas
ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija	Skaičiavimo metodas

Pastaba skaitytojui

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

1 PASTABA. Vartotojas neša išskirtinę atsakomybę už visus jo atliekamus veiksmus siekiant išpildyti nacionalinės teisės reikalavimus. Informacijos pateiktos šiame Saugos duomenų lape aprašo susijusius su preparato vartojimu saugos reikalavimus. Vartotojas neša pilną atsakomybę už produkto tinkamumo apibrėžties tikslams įvertinimą. Esantys šiame lape duomenys neįvertina vartotojo darbo vietos saugumo. Saugos duomenų lapas nėra preparato savybių garantija.

2 PASTABA. Esantys šiame lape duomenys yra paruošti aktualių žinių ir tyrimų dėl saugaus preparato vartojimo pagrindu.