

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Harpic Power Plus, visi aromatai

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Preparato identifikatorius

Produkto pavadinimas:	Harpic Power Plus, visi aromatai
Saugos duomenų lapo numeris:	D0383725
Kodo numeris:	FF0373924_1; FF0335493_1; FF0373926_1; FF0360488_1; FF0373925_1; FF0360490_1; FF0360491_1; FF0373886_1
Formulės numeris:	1663-39 (0373924 / 0335493) Original; 1663-71B (0373926 / 0360488) Lemon / Citrus Fresh; 1663-71C (0373925 / 0360490) Spring Power; 1663-71D (0360491) Ocean Force / Marine Force; 1663-71E (0373927 / 0373886) Stain and Germ / Hygiene.
Unifikuotas pakuotės kodo numeris ir talpa	750 ml didelio tankio polietileno (HDPE) butelis lenkti kakleliu
Produkto tipas:	Unitazų valiklis
Tiekėjas	Nurodo vietinis bendrovės padalinys.

1.2 Medžiagos ra mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Nėra informacijos.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

Reckitt Benckiser (UK) Ltd.
Sinfon Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
Jungtinė Karalystė
Tel. +44 1332 760212

Reckitt Benckiser (Poland) Sp. z o. o.
Ul. Okunin 1,
05-100 Nowy Dwor Mazowiecki,
Lenkija
Tel. +48 22 775 2051

Asmens atsakingo už saugos duomenų lapą elektroninio pašto adresą: Nurodo vietinis bendrovės padalinys.

Vietinė kontaktinė informacija:

SIA Reckitt Benckiser (Latvia)
Elizabetes iela 11-12
LV 1010 Ryga, Latvija
Tel. +371 67 320 956

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras Lietuvoje:

Telefonai: 8 (5) 236 2052
Mob. 8 687 53 378.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas: Mišinys.

Klasifikavimas pagal direktyvos 1999/45/EB (Pavojingų medžiagų direktyva) reikalavimus

Šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvos 1999/45/EB su visais pakeitimais reikalavimus.

Klasifikacija: C; R35

Pavojai žmonių sveikatai: Stipriai nudegina.

Visas aukščiau paminėtų R frazių ir H teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

Poveikis sveikatai ir simptomai išsamiau aprašyti 11 skirsnyje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus ženklas arba ženklai:



Pavojaus nuoroda:

Ėsdinanti

Rizikos frazės:

R35 - Stipriai nudegina.

Saugos frazės:

S1/2 – Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.

S24/25 – Vengti patekimo ant odos ir į akis.

S13 – Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S26 – Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S28 – Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.

S36/37/39 – Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S45 – nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę).

S50 – Nemaišyti su balikliais ir kitais valikliais.

S64 – Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).

Papildoma ženklavimo informacija:

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Saugoti, kad nepatektų ant jokių kitų paviršių, išskyrus unitazą.

Specialieji reikalavimai pakuotei:

Pakuotė privalo turėti vaikų sunkiai atidaromą dangtelį:

Taip, privaloma.

Liestinė pavojaus žymė:

Taip, privaloma.

2.3 Kiti pavojai:

Kiti, su klasifikacija nesusiję, pavojai Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga / mišinys:****Mišinys.**

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	EK reglamentas Nr. 1272/2008 [CLP]	
Vandenilio chloridas	EB: 231-595-7 CAS: 7647-01-0 Indeksas: 017-002-01-X	5-10	C; R34 Xi R37;	Odos esd./dirg. 1B, H314 Akių pažeid./dirg. 1, H318 STKO VP 3, H335	[1] [2]
2-(2-hidroksietil-amino)etanolis	EB: 263-177-5 CAS: 61791-44-4	< 2,5	Xn; R22 C; R34 N; R50	Ūmus toks. 4, H302 Odos esd./dirg. 1C, H314 Akių pažeid./dirg. 1, H318 Ūm. pav. vand. 1, H400	[1]
Lajaus trimonium-chloridas	EB:232-447-4 CAS: 8030-78-2	0,25 - 1	Xn; R22 C; R34 N; R50	Ūmus toks. 4, H302 Odos esd./dirg. 1C, H314 Akių pažeid./dirg. 1, H318 Ūm. pav. vand. 1, H400	[1]
Alkoholiai, C10-16, etoksiliuoti	EB: 500-182-6 CAS: 68002-97-1	0,25 - 1	Xn;R22 Xi; R41 N; R50 Žr. 16-ą skirsnį, kur pateiktas visas nurodytų R-frazių tekstas.	Ūmus toks. 4, H302 Akių pažeid./dirg. 1, H318 Ūm. pav. vand. 1, H400 Žr. 16-ą skirsnį, kur pateiktas visas nurodytų H teiginių tekstas.	[1]

Sudėtyje nėra papildomų sudedamųjų dalių, kurios, tiekėjų turimomis žiniomis ir atsižvelgiant į faktinę koncentraciją, būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, atitiktų PBTs arba vPvBs vertinimo kriterijus arba kurioms būtų nustatytos ribinės vertės darbo aplinkoje ir dėl šių priežasčių jas reikėtų nurodyti šiame skirsnyje.

Tipas

[1] Medžiaga klasifikuota kaip pavojinga sveikatai arba aplinkai.

[2] Medžiaga, kuriai nustatytos ribinės vertės darbo aplinkoje.

[3] Medžiaga, atitinkanti PBT vertinimo kriterijus pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo reikalavimus.

[4] Medžiaga, atitinkanti vPvB vertinimo kriterijus pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo reikalavimus.

Ribinės vertės darbo aplinkoje, jei nustatytos, nurodytos 8-ame skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekus į akis:**

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nedelsiant akis gerai praskalauti vandeniu, laikas nuo laiko atkeliant viršutinius ir apatinius vokus. Patikrinti ir išimti kontaktinius lęšius. Akis skalauti ne trumpiau kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi apžiūrėti ir paskirti gydymą gydytojas.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei simptomai neišnyksta ar yra ryškūs, kreiptis į gydytoją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Patekus ant odos:	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Užterštą odą gerai nuplauti vandeniu. Prieš nusivelkant užterštus drabužius, juos gerai praplauti vandeniu arba mūvėti gumines pirštines. Odą skalauti ne trumpiau kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi apžiūrėti ir paskirti gydymą gydytojas. Išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinai juos dėvint.
Prarijus:	Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Burną praskalauti vandeniu. Nukentėjusį išvesti į gryną orą ir duoti pailsėti patogioje kvėpuoti padėtyje. Cheminius nudegimus nedelsiant turi apžiūrėti ir paskirti gydymą gydytojas. Jei nukentėjusysis be sąmonės, nieko nedėti jam į burną. Kai asmuo be sąmonės, paguldyti į gaivinimo pozą nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei asmuo nurijo produkto, bet yra sąmoningas, duoti gerti nedidelius kiekius vandens. Neskatinėti vėmimo, jei taip daryti nenurodė gydytojas.
Gelbėtojų apsaugos priemonės:	Nesiimti jokių veiksmų, keliančių kokią nors asmeninį pavojų, ir jei asmuo tinkamai neapmokytas. Kilus įtarimui, kad aplinkoje galėjo likti garų, gelbėtojai privalo dėvėti tinkamas kaukes arba autonominius kvėpavimo aparatus. Gelbėtojams gali būti pavojinga gaivinti nukentėjusiuosius „iš burnos į burną“ būdu. Prieš nusivelkant užterštus drabužius, juos gerai praplauti vandeniu arba mūvėti gumines pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekus į akis:	Stiprus ésdinantis poveikis akims. Stipriai nudegina.
Įkvėpus:	Gali išskirti dujas, garus ar dulkes, kurie pasižymi stipriu dirginančiu poveikiu kvėpavimo organų sistemai.
Patekus ant odos:	Stiprus ésdinantis poveikis odai. Stipriai nudegina.
Prarijus	Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Po poveikio pasireiškiantys požymiai / simptomai

Patekus į akis:	Neigiami simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus:	Nėra specifinių duomenų.
Patekus ant odos:	Neigiami simptomai gali būti tokie: skausmas arba sudirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
Prarijus	Neigiami simptomai gali būti tokie: skrandžio skausmai

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

Pastabos gydytojui	Gydymas simptominis. Jei buvo nurytas ar įkvėptas didelis produkto kiekis, nedelsiant susisiekti su apsinuodijimų specialistu (toksikologu).
Specialus gydymas	Specialaus gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:	Naudoti gesinimo priemones, tinkamas kilusiam gaisrui gesinti.
Netinkamos gesinimo priemonės:	Nežinomos.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai:	Gaisro atveju arba kaitinant, padidėja slėgis, ir pakuotė gali sprogti.
Pavojingi terminio skilimo produktai:	Terminio skilimo atveju gali susidaryti šios medžiagos: halogeninti junginiai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs saugantys veiksmai gaisrininkams:	Greitai atitverti incidento vietą ir, jei kilo gaisras, iš jos prieigų pašalinti visus žmones. Nesiimti jokių veiksmų, keliančių kokią nors asmeninį pavojų, ir jei asmuo tinkamai neapmokytas.
Specialios gaisrininkų apsaugos priemonės:	Gaisrininkai turi naudoti tinkamas apsaugos priemones ir autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) su veido apsauga teigiamo slėgio režimu. Gaisrininkams skirti apsauginiai drabužiai (taip pat šalmai, apsauginiai batai ir pirštinės), atitinkantys Europos standarto EN 469 reikalavimus, užtikriną bazinį apsaugos lygį cheminių incidentų atveju.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Gelbėjimo darbuose nedalyvaujančiam personalui:	Nesiimti jokių veiksmų, keliančių kokią nors asmeninį pavojų, ir jei asmuo tinkamai neapmokytas. Iš gretimų zonų evakuoti žmones. Saugoti, kad nepatektų asmenys be apsaugos priemonių ir pašaliniai. Neliesti ir nevaikščioti per išsiliejusią medžiagą. Neįkvėpti garų ar aerozolio. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Jei vėdinimas nepakankamas, dėvėti tinkamą respiratorių. Naudoti tinkamas individualias apsaugos priemones.
Gelbėtojams ir avarijos likvidatoriams:	Jei darbui avarijos vietoje reikalinga speciali apranga, atkreipti dėmesį į 8-ame skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinti su 8-ame skirsnyje pateikta informacija apie higienos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:	Vengti išsipyliusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo, bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, vandens ir nuotekų sistemas. Produktui užteršus aplinką (nuotakyną, vandens telkinius, dirvožemį ar orą), praneši atsakingoms tarnyboms.
--	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Nedidelės avarijos:

Jeigu saugu, sustabdyti nutekėjimą. Iš avarijos vietos pašalinti pakuotes. Praskiesti vandeniu (jei preparatas tirpus vandenyje) ir sušluostyti. Kitas būdas ir jei preparatas netirpus vandenyje, absorbuoti sausų inertinių medžiagų pagalba ir surinkti į tinkamus atliekų kontenerius. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

Didelės avarijos:

Jeigu nėra rizikos, sustabdyti nutekėjimą. Iš avarijos vietos pašalinti pakuotes. Tvirtinimo darbus pradėti iš priešvėjinės pusės. Užkirsti kelią patekimui į nuotakyną, vandens telkinius, rūsius ir uždaryti patalpas. Nuplauti išsiliejusį produktą į nuotekų valymo įrenginius arba tvarkyti kaip nurodyta toliau. Atitverti avarijos vietą, surinkti produktą naudojant nedegias sugeriančias medžiagas, pvz., smėlį, žemę, vermikulitą arba diatomitą, į tinkamus atliekų kontenerius, kaip numato vietos teisės aktai. Išsiliejusią medžiagą galima neutralizuoti natrio karbonatu, natrio bikarbonatu ir natrio hidroksidu. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Panaudotas absorbentas gali kelti tokį pat pavojų kaip ir išsiliejęs produktas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

1-ame skirsnyje pateikta informacija apie skubią pagalbą (kontaktai).

8-ame skirsnyje pateikta informacija apie individualias apsaugos priemones.

13-ame skirsnyje pateikta papildoma informacija apie atliekų tvarkymą.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikta informacija ir bendro patarimo pobūdžio. 1-ame skirsnyje įvardinti naudojimo būdai apibrėžia visapuse prieinamą naudojimo būdą specifinę informaciją, pateiktą Ekspozicijos scenarijuose.

7.1 Su saugiu tvarkymo susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės:

Užsidėti tinkamas individualias apsaugos priemones (žr. 8-ą skirsnį). Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Neįkvėpti garų ir aerozolio. Nenurodyti. Jei normaliai naudojant kyla pavojus kvėpavimo takams, naudoti tik užtikrinus tinkamą vėdinimą arba dėvėti tinkamą respiratorių. Laikyti gamintojo pakuotėje arba kitoje aprobuotoje pakuotėje, pagamintoje iš derančių medžiagų. Kai nenaudojamas, laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo šarmų. Tuščioje pakuotėje lieka produkto likučių, todėl ji gali būti pavojinga. Pakuotės nenaudoti pakartotinai.

Bendrosios darbo higienos patarimai:

Patalpose, kur naudojama, saugomas ar gaminamas šis produktas, draudžiama valgyti, geri ir rūkyti. Darbuotojai, prieš valgydami, gerdami ir rūkydami, turi nusiplauti rankas ir veidą. Prieš einant į valgymui skirtas patalpas, nusivilkti užterštus apsauginius drabužius ir nusimti apsaugos priemones. Susipažinti su 8-ame skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**Sandėliavimas:**

Sandėliuoti laikantis vietos teisės aktų reikalavimų. Laikyti gamintojo pakuotėje, saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10-ą skirsnį), maisto ir gėrimų. Laikyti atokiai nuo šarmų. Iki pradėdant naudoti, pakuotes laikyti sandariai uždarytas ir hermetiškas. Pakuotes, kurios buvo atidarytos, rūpestingai užsandarinti ir laikyti vertikaliaje padėtyje, kad neištekėtų. Nesandėliuoti nepaženklintoje taroje. Imtis priemonių, kad būtų išvengta aplinkos užteršimo.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos: Nėra.

Specialūs sprendimai pramonės sektoriui: Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

Šiame skirsnyje pateikta informacija ir bendro patarimo pobūdžio. 1-ame skirsnyje įvardinti naudojimo būdai apibrėžia visapusę prieinamą naudojimo būdai specifinę informaciją, pateiktą Ekspozicijos scenarijuose.

8.1 Kontrolės parametrai**Ribinės vertės darbo aplinkoje:**

Produkto /sudedamosios dalies pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Vandenilio chloridas	ES OEL (Europa, 2009/12) Pastaba: Indikacinių ribinių poveikio verčių darbo aplinkoje sąrašas TWA: 5 ppm 8 val. TWA: 8 mg / m ³ 8 val. STEL: 10 ppm 15 minučių STEL: 15 mg /m ³ 15 minučių

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros:

Jei šio produkto sudėtyje yra sudedamųjų dalių, kurioms nustatytos ribinės poveikio vertės, gali būti reikalaujama stebėti individualią, darbo vietos atmosferą ar biologinius veiksnius, kad įvertinti vėdinimo pakankamumą ir kitus kontroliuojamus parametrus bei būtinybę naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Dėl metodų įvertinti cheminės medžiagos poveikį įkvėpus, turi būti atsižvelgiama į Europos standartą EN 689, o nustatant pavojingas medžiagas – į atitinkamus reglamentuojančius nacionalinius teisės aktus.

8.2 Gamintojas: poveikio kontrolė

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

Rizikos valdymo priemonės, skirtos poveikiui sumažinti

Jei dėl naudoto veiksmų susidaro dulкės, dūmai, dujos, garai ar aerozolis, naudoti proceso etapus atskiriančias pertvaras, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir kitas technines priemones, palaikančias oro teršalų lygį žemiau rekomenduojamų ar privalomų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės:

Gerai nusiplauti rankas, dilbius ir veidą po cheminių medžiagų naudojimo, prieš valgant, rūkant ir naudojantis tualetu bei po darbo pamainos. Kad nusivilkti užterštus drabužius, pasitelkti tinkamas priemones. Prieš pakartotinai dėvint užterštus drabužius, juos išskalbti. Užtikrinti, kad netoli nuo darbo vietų būtų akių praplovimo stendai ir saugos dušai.

Akių / veido apsauga:

Jei rizikos vertinimas numato, kad būtina, privaloma naudoti patvirtintus standartus atitinkančias akių apsaugos priemones, kad būtų išvengta kontakto su ištiškusiu skysčiu, dulksna ar dulкėmis.

Odos apsauga

Rankų apsaugos priemonės:

Jei rizikos vertinimas numato, kad būtina, visada naudojant cheminius produktus, privaloma mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias ir patvirtintus standartus atitinkančias pirštines.

Prasisunkimo lygis 6, prasiskverbimo lygis 3 pagal EN374, atsižvelgiant į 3-ame skirsnyje įvardintų cheminių medžiagų ekspozicijos laiką.

Kūno apsaugos priemonės:

Individualios kūno apsaugos priemonės turi būti parinktos atsižvelgiant į atliekamas užduotis bei su tuo susijusias rizikas ir privalo būti patvirtintos specialisto prieš naudojant produktą.

Kitos odos apsaugos priemonės:

Atsižvelgiant į atliekamas užduotis bei su tuo susijusias rizikas turi būti parinkta tinkama avalynė ir kitos papildomos odos apsaugos priemonės, kurios privalo būti patvirtintos specialisto prieš naudojant produktą.

Kvėpavimo sistemos apsaugos priemonės

Jei rizikos vertinimas numato, kad būtina, naudoti gerai pritaikytą, orą gryninantį arba orą paduodantį respiratorių, kuris atitinka patvirtintus standartus. Parenkant respiratorių privaloma atsižvelgti į žinomą arba numanomą eksplozijos lygį, produkto keliamus pavojus ir pasirinkto respiratoriaus saugaus darbo ribas.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Ventiliacijos sistemos ir darbo proceso įrangos emisijos privalo būti sekamos, kad užtikrinti jų atitiktį aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais bus reikalingi garų plautuvai, filtrai ar inžineriniai patobulinimai, kad emisijos būtų sumažintos iki priimtino lygio.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną:

Skystis (skaidrus).

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

	Žalia.
Spalva:	
Kvapas:	Būdingas.
Kvapo slenkstis:	Nėra.
pH:	<1.
Tirpimo / užšalimo temperatūra:	Nėra .
Pradinė virimo temperatūra / ribos:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra:	Uždaru dangteliu: > 93,3° C.
Garavimo greitis:	Nėra.
Degumas (kietos medžiagos, dujų)	Nėra.
Degimo laikas:	Netaikoma.
Degimo ribos:	Netaikoma.
Viršutinė / apatinė užsiliepsnojimo ar sprogo riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Garų tankis:	Nėra.
Tankis:	Nėra.
Tirpumas:	Gerai tirpsta šiose medžiagose: šaltame ir karštame vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:	Nėra.
Skilimo temperatūra:	Nėra.
Klampa:	Nėra.
Sprogstamosios savybės:	Nėra.
Oksidacinės savybės:	Nėra.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas:	Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktingumo tyrimų duomenų.
10.2 Cheminis stabilumas:	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Normaliom sandėliavimo ir naudojimo sąlygom, pavojingos reakcijos nevyks.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Laikyti atokiai nuo stipraus karščio šaltinių. Saugoti nuo drėgmės.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Reaguoja su daugeliu metalų ir išskiria ypač degias vandenilio dujas, kurios gali sudaryti sprogius mišinius su oru. Reaguoja arba yra nesuderinamas su šiomis medžiagomis: šarmai. Nemaišyti su kitais produktais.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Normaliom sandėliavimo ir naudojimo sąlygom, pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Dirginimas / ėsdinimas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Vertinimas	Ekspozicija	Pastebėjimai
Vandenilio chloridas	Akys - lengvas sudirginimas	Triušiai	-	0,5 minutės, 5 miligramai	-
	Oda - lengvas sudirginimas	Žmogus	-	24 valandos, 4 procentai	-

Jautrinimas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Karcinogeniškumas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Teratogeniškumas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Potencialus ūmus poveikis sveikatai**Patekus į akis:**

Stiprus ėsdinantis poveikis akims. Stipriai nudegina.

Įkvėpus:

Gali išskirti dujas, garus ar dulkes, kurie pasižymi stipriu dirginančiu poveikiu kvėpavimo organų sistemai.

Patekus ant odos:

Stiprus ėsdinantis poveikis odai. Stipriai nudegina.

Prarijus:

Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Simptomai susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis ypatybėmis**Patekus į akis:**

Neigiami simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus:

Nėra specifinių duomenų.

Patekus ant odos:

Neigiami simptomai gali būti tokie:
skausmas arba sudirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės

Prarijus

Neigiami simptomai gali būti tokie:
skrandžio skausmai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Uždelstas ir staigus poveikis bei lėtinis poveikis po trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos****Trumpalaikė ekspozicija**

Galimas staigus poveikis: Nėra.

Galimas uždelstas poveikis: Nėra.

Ilgalaikė ekspozicija

Galimas staigus poveikis:

Galimas uždelstas poveikis:

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvados / apibendrinimas: Nėra.

Bendras poveikis: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Karcinogeniškumas: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Mutageniškumas: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Teratogeniškumas: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Poveikis vystymuisi: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Poveikis derlingumui: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Kita informacija: Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas** Nėra.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Ekspozicija
Vandenilio chloridas	Ūmus LC50 240 000 µg / l jūros vandens	Vėžiagyviai – <i>Carcinus maenas</i> - suaugę	48 val.
	Ūmus LC50 282 000 µg / l gėlo vandens	Žuvys – <i>Gambusia affinis</i> - suaugę	96 val.
Ketvirtiniai amonio junginiai, trimetilo lajaus alkilas, chloridai	Ūmus LC50 80 µg / l gėlo vandens	Žuvys – <i>Pimephales promelas</i> – jaunikliai nuo 2 iki 6 savaičių (jaunikliai, vienos vados, nujunkyti)	96 val.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	LogP _{ow}	Bioakumuliacijos faktorius	Potencialas
Vandenilio chloridas	0.25	-	žemas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.4 Judrumas dirvožemyje**

Dirvožemio / vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}): Nėra.

Judrumas: Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra.

vPvB: Nėra.

12.6 Kitas neigiamas poveikis:

Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Dideli produkto kiekiai patekę į vandenį gali įtakoti pH pokyčius, keliančius pavojų vandens organizmams.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikta informacija ir bendro patarimo pobūdžio. 1-ame skirsnyje įvardinti naudojimo būdai apibrėžia visapusę prieinamą naudojimo būdai specifinę informaciją, pateiktą Ekspozicijos scenarijuose.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Produktas****Atliekų tvarkymo metodai:**

Turi būti šalinama laikantis federalinių, valstijos ir savivaldybės aplinkos apsaugos reikalavimų. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbamos.

Pavojingos atliekos:

Remiantis dabartine tiekėjų turima informacija, šis produktas nėra laikomas pavojinga atlieka pagal ES direktyvos 91/689/EEB kriterijus.

Pakuotė**Atliekų tvarkymo metodai:**

Kai tik įmanoma, turi būti stengiamasi išvengti arba sumažinti atliekų susidarymą. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbamos. Deginimas ir šalinimas sąvartyne turėtų būti svarstomi tik kai perdirbimas neįmanomas.





Specialios nuorodos:

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščias pakuotes, kurios nebuvo išvalytos ir išskalautos, tvarkyti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ir dėkluose gali būti produkto likučių. Vengti išsipyliusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo, bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, vandens ir nuotekų sistemas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pervežant dideliais atstumais urminius produkto kiekius ir plėvele aptrauktas paletes, atsižvelgti į 7-ame ir 10-ame skirsniuose pateiktą informaciją.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (Vandenilio chloridas, hidroksietilo alkilaminas)	ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (Vandenilio chloridas, hidroksietilo alkilaminas)	ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (Vandenilio chloridas, hidroksietilo alkilaminas)	ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (Vandenilio chloridas, hidroksietilo alkilaminas)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)	8 	8 	8 	8 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Nėra.	Nėra.	Nėra.	Nėra.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.	Nėra.	Nėra.	Žr. DG sąrašą.
Papildoma informacija	Ribotas kiekis 1 litras Tunelinis kodas (E)	-	EmS F-A, S-B	Riboti kiekiai Vidinės pakuotės apribojimai: 0,5 litro

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminės saugos vertinimas pagal reglamento 1907/2006/EK reikalavimus: nesusiję.

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

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

Priedas XIV - Autorizuotų cheminių medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašas

Į sąrašą nėra įtraukta nei viena sudėtinė dalis.

Priedas XVII – tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai

Netaikoma

Pavojaus vandeniui klasė:

3 Priedas Nr. 4

Pavojaus vandeniui klasė: papildoma informacija

Urminiam produkto kiekiui, netaikoma produktui buitiniam naudojimui skirtose pakuotėse.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nurodoma informacija, kuri pasikeitė lyginant su ankstesne versija.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Ūmaus toksiškumo įvertinimas.

CLP = Reglamentas dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008).

DNEL = nustatytas neigiamo poveikio žmonių sveikatai nedarantis lygis.

EUH teiginys = CLP Specifinis pavojaus teiginys.

PNEC = numatyta neigiamo poveikio žmonių sveikatai nedaranti koncentracija.

RRN = REACH registracijos numeris.

Svarbiausios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Nėra.

Europa**Visas sutrumpintų H teiginių tekstas:**

H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Visas klasifikaciją apibūdinantis tekstas [CLP/GHS]

Ūmus toks. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (PRARIJUS) - 4 pavojaus kategorija
Ūm. pav. vand. 1, H400 PAVOJINGA VANDENS APLINKAI – (ŪMUS PAVOJUS) – 1 kategorija
Akių pažeid./dirg. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / DIRGINIMAS – 1 pavojaus kategorija
Odos ėsd./dirg. 1 A, H314 ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS – 1A pavojaus kategorija
Odos ėsd./dirg. 1 B, H314 ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS – 1A pavojaus kategorija
Odos ėsd./dirg. 1 C, H314 ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS – 1A pavojaus kategorija
STKO VP 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (VIENKARTINIS POVEIKIS) [Kvėpavimo takų dirginimas] – 3 pavojaus kategorija

Visas sutrumpintų R frazių tekstas:

R22 Kenksminga prarijus.
R34 Nudegina.
R35 Stipriai nudegina.
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
R37 Dirgina kvėpavimo takus.
R50 Labai toksiška vandens organizmams.

Visas klasifikaciją apibūdinantis tekstas [Cheminių medžiagų ir preparatų direktyva]

C – Ėsdinanti.
Xn – Kenksminga.
Xi – Dirginanti.
N – Aplinkai pavojinga.

Parengimo data / Peržiūros data:

2011-12-15.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ankstesnės versijos išleidimo data:	Ankstesnės versijos nėra.
Versija:	1
Parengė:	Reckitt Benckiser LLC. Produktų saugos skyrius 1 Philips Parkway Montvale, New Jersey 07646-1810 JAV Faksas: 201-476-7770

Pastaba skaitytojui:

Remiantis mūsų turimomis žiniomis, ši informacija yra tiksli. Tačiau, nei aukščiau nurodytas tiekėjas, nei kuris nors jo padalinys neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateiktos informacijos tikslumo ir išbaigtumo.

Galutinį sprendimą dėl bet kokios medžiagos tinkamumo priima tik naudotojas. Bet kuri medžiaga gali kelti pavojus, apie kuriuos nėra žinoma, ir turėtų būti naudojama atsargiai. Nors kai kurie pavojai yra čia aprašyti, negalime garantuoti, kad tai vieninteliai esami pavojai.