

1 skirsnis: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Produkto pavadinimas:** SPRAY OVEN CLEANER**Produkto Nr.:** 320**1.2 Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos arba mišinio naudojimas:** Valiklis.**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas:** Kitchenmaster NI Ltd

11 Comber Road, Belfast, BT8 8AN, Šiaurės Airija

Telefonas: 028 90814777**Faksas:** 028 90812881**El. paštas:** sds@kitchenmaster-ni.com**Tiekėjas:** UAB „Pumpas“

Stoties g. 42, LT-35106 Panevėžys

Telefonas, faksas: 8 45 576560**El. paštas:** pumpas@pumpas.lt**El. paštas:** valentinas.p@pumpas.lt**Tinklapis:** <http://www.pumpas.lt>**1.4 Pagalbos telefono numeris****Pagalbos telefonas:** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras telefonas

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 skirsnis: Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****2.1.1 Klasifikacija (1272/2008/EB)****Galimi fiziniai ir cheminiai pavojai:** Neklasifikuojamas.**Žmogaus sveikatai:** Ėsd. Odą 1A – H314**Aplinkai:** Neklasifikuojamas.**2.1.2 Klasifikacija (1999/45/EEB)**

C

R35.

2.2 Ženklavimo elementai**2.2.1 Ženklavimas sutinkamai su (EB) Nr. 1272/2008****Sudėtyje yra NATRIO HIDROKSIDAS****Ženklavimo elementai** < 5% nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

[tęsinys]

Pavojaus piktogramos



Signaliniai žodžiai Pavojus

Pavojingumo frazės H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

2.3 Kiti pavojai

3 skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Sis produktas yra mišinys.

3.2 Mišiniai

Produkto pavadinimas	Produkto identifikatorius	REACH registracija	%	Klasifikacija (1999/45/EEB)	Klasifikacija (1272/2008/EB)
2-BUTOKSIETANOLIS	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	01-2119475108-36-xxxx	1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Dirg. odą 2 - H315 Dirg. akis 1- H319
ALKOHOLIS, C12 – 15, ETOKSILINTAS	CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7		1 - 10%	Xn; R20 Xi;R41 N;R51	Acute Tox. 4 - H302 Pažg. akis 1- H318 Aquatic Acute 1 – H400
NATRIO HIDROKSIDAS	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5		1 - 10%	C;R35	Dirg. odą 1A - H314

Pilnas visų R frazių ir pavojingumo frazių tekstas yra pateiktas 16 skirsnyje.

Duomenys pateikti sutinkamai su naujausiomis EB direktyvomis.

4 skirsnis: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Bendra pirmoji pagalba, poilsis šiluma ir šviežias oras.

Įkvėpus: Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį nuo šaltinio poveikio. Leisti ilsėtis, būti šiltai ir kvėpuoti grynu oru. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį nuo šaltinio poveikio. Kruopščiai išskalaukite burną. Neskatininkite vėmimo. Leisti ilsėtis, būti šiltai ir kvėpuoti grynu oru, pageidautina patogioje vertikaloje padėtyje. Nedelsiant kreiptis į gydytoją!

Patekus ant odos: Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį nuo šaltinio poveikio. Nusivilkite užterštus darbužius ir kruopščiai nuskalaukite odą vandeniu. Jei dirginimas tęsiasi ar atsiranda opos - kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį nuo šaltinio poveikio. Prieš skalaujant akis, įsitikinkite, kad iš akių pašalinti kontaktiniai lęšiai. Nedelsiant dideliu kiekiu vandens plaukite atmerkias akis. Tęskite akių plovimą ne mažiau kaip 15 min. ir kreipkitės į [tęsiny]

gydytoją. Kreiptis į gydytoją visais atvejais kai produktas patenka į akis.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: Įkvėpus dulksnos ar garų gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Prarijus: Gali sukelti cheminius burnos ir gerklės nudegimus. Gali sukelti stiprius vidinius pažeidimus.

Patekus ant odos: Ėsdina. Smarkiai nudegina odą.

Patekus į akis: Smarkiai dirgina akis ir gleivinę, sukeliant deginimą ir ašarojimą. Ėsdina akis.

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

Simptominis gydymas.

5 skirsnis: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: Produktas yra nedegus. Pasirinkti priešgaisrines priemones, tinkančias supančiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: Kaitinant gali susiformuoti toksiniai ir ėsdinantys garai / dujos. Gaisro metu susiformuoja toksiškos dujos (CO, CO₂).

Neįprasti gaisro ir sprogo pavojai: Neįprastu gaisro ir sprogo pavojų nėra.

Specifiniai pavojai: Gaisro metu susiformuoja: Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO₂).

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios gesinimo procedūros: Jei įmanoma, gesinkite gaisrą iš saugios vietos. Stenkitės neįkvėpti gaisro metu išsiskiriančių garų. Prieš įeidami į uždarytas patalpas jas išvėdinkite. Talpos, esančios arti ugnies turi būti nedelsiant išneštos arba aušinamos vandeniu.

Apsauginė įranga, skirta gaisrininkams: Gaisro atveju turi būti dėvimas autonominis kvėpavimo aparatas ir pilnas apsauginių drabužių kompleksas.

6 skirsnis: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėkite apsauginius rūbus – žr. SDL 8 skyrių. Venkite patekimo ant odos ir į akis. Esant nepakankamai ventiliacijai naudokite kvėpavimo takų apsaugas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės: Neišpilkite į gruntinius vandenį ar vandens telkinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdyti nutekėjimą, jei įmanoma be rizikos. NELIESTI išsipylusios medžiagos! Kai dirbate su išsiliejusiu produktu, kreipkitės į atsakingus asmenis dėl tinkamų apsaugos priemonių. Dėvėkite būtiną apsaugos priemonę. Išsiliejusią medžiagą surinkti su nedegiomis, skysčius absorbuojančiomis priemonėmis. Užtikrinkite, kad atliekos ir užterštos medžiagos kuo greičiau būtų pašalintos iš darbo vietos ir surinktos į tinkamai pažymėtus kontenerius. Po išsiliejusio produkto tvarkymo kruopščiai nusiprauskite.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie atliekų tvarkymą žiūrėkite 13 skyriuje.

[tęsinys]

7 skirsnis: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Neimkite pažeistų pakuočių nedėvėdami apsaugos priemonių. Nenaudokite kontaktinių lėšių. Laikykite atokiau nuo kaitinimo, kibirkščiavimo ar atviros ugnies.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai ventiliuojamoje patalpoje. Laikyti vertikaliai. Nemaišyti su kitais chemikalais. Laikyti atskirai nuo maisto produktų, pašarų, trąšų ir kitų jautrių medžiagų. Laikyti atskirai nuo kitų produktų, kurie reaguoja su rūgštimis ir stipriais oksidatoriais.

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

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): Šio produkto naudojimas išsamiai aprašytas 1.2 skyriuje.

8 skirsnis: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinė vertė darbo aplinkos ore (Lietuvos higienos norma HN 23:2011):

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
NATRIO HIDROKSIDAS	1310-73-2	-	-	-	-	2	-	Ū*

* Ūmus poveikis

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Techninės priemonės

Užtikrinkite, kad būtų pakankama patalpų ventiliacija.

8.2.3 Apsauginės priemonės



Akių apsauga: Dėvėti apsauginius akinius, atitinkančius EN166. Akių apsaugos priemonės turi būti išbandytos ir patvirtintos pagal teisės aktus, pavyzdžiui EN 166 (EB).

Odos apsauga: Dirbkite su pirštinėmis. Prieš naudojimą pirštinės turi būti patikrintos. Naudokite taisyklingą pirštinių nusiėmimo nuo rankų techniką (neliečiant pirštinės išorinio paviršiaus), kad būtų išvengta kontakto su šiuo produktu. Suteptas pirštines po naudojimo išmeskite laikydamiesi atliekų šalinimo įstatymų ir geros laboratorinės praktikos. Nusiplaukite ir nusauskite rankas. Pasirinkite apsaugines pirštines, atitinkančias ES direktyvos 89/686/EEB ir iš jos išeinančio standarto EN374 reikalavimus. Tinkamas apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių rodiklių ir gali skirtis priklausomai nuo gamintojo. Rekomenduojamos butilo gumos pirštinės. Storis 0,11 mm. Prasiskverbimo laikas > 480 minutės.

Kita apsauga: Užtikrinkite, kad būtų prieinama akių praplovimo įranga.

8.2.4 Higienos priemonės

Po susilietimo su plovikliu nedelsiant nusiplaukite rankas. Naudodami priemonę nevalgykite, negerkite, nerūkykite.

[tęsinys]

Nedelsdami nusirenkite visus užterštus drabužius. Venkite patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

8.2.5 Poveikio aplinkai kontrolė

Kai nenaudojate, laikykite talpą gerai uždarytą.

9 skirsnis: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) Būsena:	Skystas
b) Spalva:	Raudonas
c) Kvapas:	Nėra informacijos
d) pH – vertė, Koncentracija. Tirpalas:	>13,5
e) Lydymosi temperatūra (°C):	Nėra informacijos
f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C):	Nėra informacijos
g) Plūpsnio temperatūra (°C):	Nėra informacijos
h) Garavimo greitis:	Nėra informacijos
i) Garavimo faktorius:	Nėra informacijos
j) Žemutinė degumo riba (%):	Nėra informacijos
k) Viršutinė degumo riba (%):	Nėra informacijos
l) Garų slėgis:	Nėra informacijos
m) Garų tankis (oras = 1):	Nėra informacijos
n) Santykinis tankis:	1.044 +/- 0.003
o) Tūrinis tankis:	Nėra informacijos
p) Tirpumas:	Nėra informacijos
q) Skilimo temperatūra (°C):	Nėra informacijos
s) Pasiskirstymo koeficientas: n – oktanolis / vanduo:	Nėra informacijos
t) Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C):	Nėra informacijos
u) Klampa:	Nėra informacijos
v) Sprogiosios savybės:	Nelaikoma, kad būtų sprogi
w) Oksidacinės savybės:	Neatitinka oksidavimosi kriterijų

9.2 Kita informacija

Kita informacija: Nėra informacijos.

10 skirsnis: Reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Reaktingumas: Reaguoja su rūgštimis.

10.2 Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas: Stabilus, esant normalioms temperatūros sąlygoms ir naudojant kaip rekomenduojama.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos: Informaciją apie pavojingas reakcijas žr. 10.1 skyrių.

[tęsinys]

Pavojingos polimerizacijos: Nepolimerizuosis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite pernelyg didelio ilgalaikio karščio. Venkite sąlyčio su rūgštimis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos: Stiprios rūgštys. Sąlytyje su kai kuriais metalais (tokiais kaip aliuminis ir cinkas ir jų lydiniai) išskiria vandenilio dujas, kurios, kartu su oru gali suformuoti sprogius mišinius.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kaitinant gali susiformuoti toksiški ir ėsdinantys garai / dujos. Gaisro metu susiformuoja toksiškos dujos (CO, CO₂).

11 skirsnis: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

11.1.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:

Nėra informacijos apie bendrą gatavo produkto toksinį poveikį.

Sudedamųjų dalių Toksikologinė informacija

Pavadinimas	Identifikatorius	Ūmus toksiškumas (Prarijus LD50)	Ūmus toksiškumas (Per odą LD50)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus LC50)
2-BUTOKSIETANOLIS	CAS: 111-76-2	1746 mg/kg Žiurkė REACH dokumentacijos informacija	0,63 mL/kg Triušis REACH dokumentacijos informacija	450 ppm (garai) Žiurkė 4 valandos REACH dokumentacijos informacija
ALKOHOLIS, C12 – 15, ETOKSILINTAS	CAS: 68131-39-5	>5000 mg/kg Žiurkė REACH dokumentacijos informacija	>2000 mg/kg Žiurkė REACH dokumentacijos informacija	>1.6 mg/l (dulkės / dulkсна) Žiurkė 4 valandos REACH dokumentacijos informacija
NATRIO HIDROKSIDAS	CAS: 1310-73-2	325 mg/kg Triušis REACH dokumentacijos informacija	1350 mg/kg Triušis IUCALID chemikalų duomenų lapas.	Nėra informacijos

11.1.2 Ūmus toksiškumas:

Ūmus toksiškumas (Prarijus LD50) Nėra toksikologinės informacijos apie gatavą produktą.

Ūmus toksiškumas (Per odą LD50) Nėra toksikologinės informacijos apie gatavą produktą.

Ūmus toksiškumas (Įkvėpus LC50) Nėra toksikologinės informacijos apie gatavą produktą.

11.1.3 Odos ardymas / dirginimas:

Ėsdina. Smarkiai nudegina odą.

11.1.4 Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

Smarkiai dirgina akis ir gleivinę, įskaitant deginimą ir ašarojimą. Ėsdina akis.

[tęsinys]

11.1.5 Kvėpavimo arba odos jautrinimas:

Kvėpavimo jautrinimas

Įkvėpus dulksnos ar garų gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Odos jautrinimas

Gali sukelti cheminius burnos ir gerklės nudegimus. Gali sukelti stiprius vidinius pažeidimus.

11.1.6 Lytinių ląstelių mutageniškumas:

Genotoksiškumas – In Vitro

Nėra informacijos.

Genotoksiškumas – In Vitro

Nėra informacijos.

11.1.7 Kancerogeniškumas:

Kancerogeniškumas

Nėra informacijos.

11.1.8 Specifinis poveikis konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:

STOT – vienkartinis poveikis

Nėra informacijos.

STOT – pakartotinas poveikis

Nėra informacijos.

12 skirsnis: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto komponentai yra neklasifikuojami kaip pavojingi aplinkai. Tačiau tai neatmeta galimybės, kad dideli ar dažni išsiliejimai gali turėti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai. Šis produktas gali turėti įtakos vandens rūgštingumui (pH faktorius) su kenksmingo poveikio rizika vandens organizmams.

12.2 Toksiškumas

Nėra rasta ekologinio toksiškumo pilnai gatavame produkte.

Sudedamųjų dalių ekotoksiškumo vertės:

Pavadinimas	Identifikatorius	Ūmus toksiškumas – Vandens bestuburiams	Ūmus toksiškumas – Vandens Augalams	Ūmus toksiškumas – Žuvims
2-BUTOKSIETANOLIS	CAS: 111-76-2	EC50 48 val. 1550 mg/l Daphnia magna (gėlo vandens blusa) REACH dokumentacijos informacija	EC50 72 val. = 911 mg/l NOEC 72 val. = 88 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata (gėlavandeniai dumbliai) REACH dokumentacijos informacija	LC50 96 val. 1474 mg/l Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) REACH dokumentacijos informacija
ALKOHOLIS, C12 – 15, ETOKSILINTAS	CAS: 68131-39-5	EC50 48 val. 0.14 mg/l Daphnia magna (gėlo vandens blusa) REACH dokumentacijos informacija	EC50 72 val. 0.75 mg/l Selenastrum capricomutum REACH dokumentacijos informacija	LC50 96 val. 0.59 mg/l Pleuronectes platessa (jūrinė plekšnė) REACH dokumentacijos informacija
NATRIO HIDROKSIDAS	CAS: 1310-73-2	EC50 48 val. 40.4 ug/l Ceriodaphnia sp REACH dokumentacijos informacija	Nėra informacijos	LC50 96 val. 45.4 mg/l Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) IUCLID chemikalų duomenų lapas.

[tęsinys]

12.3 Patvarumas ir skaidomumas

Skaidomumas: Produkto skaidomumas nebuvo nurodytas.

12.4 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų apie biologinį kaupimąsi.

12.5 Judumas dirvožemyje

Judumas: Produktas yra tirpus vandenyje.

12.6 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT identifikavimas: Šio produkto sudėtyje nėra jokių PBT ar PvB medžiagų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis: Nežinomas.

13 skirsnis: Atliekų tvarkymas

Bendra informacija

Dirbant su atliekomis turi būti atsižvelgiama į saugumo priemones, taikomas tvarkant produktą.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų šalinimas: Šalinti atliekas ir likučius pagal vietos administracijos reikalavimus.

14 skirsnis: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

JT numeris (ADR/RID/ADN): 1760
JT numeris (IMDG): 1760
JT numeris (ICAO): 1760

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Krovinio pavadinimas: Ėsdinantis skystis, N.O.S. (KALIO HIDROKSIDAS)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR/RID/ADN: 8
ADR/RID/ADN klasė: 8
ADR Ženklavimo Nr.: 8
IMDG Klasė: 8
ICAO klasė / skyrius: 8
Transporto Ženklavimas



14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN Pakuotės grupė: II

IMDG Pakuotės grupė: II

ICAO Pakuotės grupė: II

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai / Jūrų vandens teršalas: Nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EMS F – A, S - B

Avarinio veiksmo kodas 2X

Pavojaus Nr. (ADR) 80

Tunelio apribojimo kodas (E)

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73 / 78 II priedą ir IBC kodeksą

15 skirsnis: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai / teisės aktai, taikomi konkrečiai šiai medžiagai ar mišiniui

- Pagal „Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, kuris iš dalies keičia ir panaikina direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičia Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006“, yra paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje Nr. L353, 51 tomas, 2008 m. gruodžio 31 d.;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Pagal HN 23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- Pagal HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;
- Pagal galiojančius „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatus“ ir „Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatus“;
- Pagal galiojančią „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymą“;
- Pagal galiojančią „Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymą“;
- Pagal galiojančias „Atliekų tvarkymo taisykles“;
- Pagal galiojančias „Lietuvos Respublikos parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisykles“;
- 67/548/EEB direktyva (septintą kartą pataisytas 92/32/EEB direktyvos)- reikalavimas perduoti informaciją apie pavojingas chemines medžiagas saugos duomenų lapų forma;
- 1999/45/EB direktyva- reikalavimas perduoti informaciją apie pavojingus preparatus saugos duomenų lapų forma;

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 skirsnis: Kita informacija

Kita informacija

Peržiūros komentarai

Peržiūros data 2015-06-25

Peržiūra 4

[tęsinys]

Rizikos Frazės pilnai R35 Stipriai nudegina.

R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R22 Kenksminga prarijus.

R36/R38 Dirgina akis ir odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R50 Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojingumo Frazės pilnai H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

Atsakomybės apribojimas: Ši informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir negali būti taikoma šiai medžiagai naudojant ją kartu su kitomis medžiagomis ar naudojant kitaip, nei nurodyta. Tokia informacija yra pateikta kaip įmonės žiniomis ir įsitikinimu geriausia, tiksli ir patikima nurodytai datai. Tačiau garantijos dėl šiaame lape pateiktų duomenų tikslumo, patikimumo ar išsamumo nėra. Vratotojo atsakomybė yra įsitikinti dėl tokios informacijos tinkamumo savo konkrečiam naudojimui.