



Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB)
Nr. 2015/830



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	6338/ISO	Peržiūrėjimo data:	04/06/2018
	Produkto pavadinimas:	GS6 CLEAR FLAT ISO	Pakeičia datą:	05/12/2017

1.2 Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami
Kietiklis skirtas 2 komponentų dangalams - pramoninis panaudojimas.

1.3 Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo

Importuotojas: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Gamintojas: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Normatyvai / techninė informacija:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Duomenų lapą sukūrė: ehs@stonhard.com

1.4 Avarinio telefono numeris: CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų)

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagų arba mišinių klasifikavimas

Klasifikacija pagal klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Degus skystis, kategorija 3	H226
Odos dirginimas, kategorija 2	H315
Odos jautriklis, kategorija 1	H317
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332
Kvėpavimo jautriklis, kategorija 1	H334
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI	H335

Gemalo ląstelių mutageniškumas, kategorija 1B
Kancerogeniškumas, kategorija 1B

H340-1B
H350-1B

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)



Signalinis žodis

Pavojus

Etiketėje nurodyti chemikalai

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl-isocyanate, hexamethylene diisocyanate, oligomers, CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER, Solvent naphtha (petroleum), light arom.

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Degus skystis, kategorija 3	H226	Degūs skystis ir garai.
Odos dirginimas, kategorija 2	H315	Dirgina odą.
Odos jautriklis, kategorija 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332	Kenksminga įkvėpus.
Kvėpavimo jautriklis, kategorija 1	H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gemalo ląstelių mutageniškumas, kategorija 1B	H340-1B	Gali sukelti genetinius defektus įkvėpus.
Kancerogeniškumas, kategorija 1B	H350-1B	Gali sukelti vėžį prarijus.

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P285	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P302+352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P304+340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308+313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P333+313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P341	Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P342+311	Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P403+233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:

Nėra informacijos

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie ingredientus**3.2 Mišiniai****Pavojingi ingredientai**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>%</u>
28182-81-2		hexamethylene diisocyanate, oligomers	50-75
53880-05-0	500-125-5	CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	10-25
64742-95-6	265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	2.5-10
123-86-4	204-658-1	n-butyl acetate	2.5-10
4098-71-9	223-861-6	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl-isocyanate	0.1-1.0

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
28182-81-2		GHS07	H317-332-335	
53880-05-0		GHS07-GHS08	H302-315-317-332-334	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
123-86-4		GHS02-GHS07	H225-336	
4098-71-9		GHS06-GHS08-GHS09	H315-317-319-331-334-335-411	

Papildoma informacija: Pirmiau nurodytas CLP pavojų ataskaitų tekstas (jei yra), pateikiamas 16 dalyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas**

Bendrosios pastabos: Jei simptomai nenyksta arba kilus abejonių, kreipkitės į gydytoją.

Po įkvėpimo: Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda: Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę. Jei odos susierzinimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su akimis: Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius.

Po nurijimo: Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų. Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

Pirmos pagalbos teikėjo savisauga:

Veiksmų neturi būti imamasi, jei patiriama asmeninė rizika arba neturint tinkamo pasirengimo. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga gaivinti priglaudus lūpas prie lūpų. Prieš nusiimdami - nešvarius rūbus gerai išplaukite vandeniu ara dėvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

Kenksminga ikvepus. Dirgina akis. Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.

4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nėra jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebėsena. Specialia toksikologine informacija apie medžiagas, jei taikoma, galima rasti 11-ame skirsnyje.

SKIRSNIS 5: Kovos su gaisru priemonės**5.1 Gesinimo priemonės:**

Anglies dioksidas, Sausas chemikalas, Putos

Saugumo sumetimais NENAUDOTI: Alkoholis, alkoholio pagrindo tirpalai, bet kokios kitos terpės anksčiau nenurodytos.

5.2 Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Degi.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Galimas atgalinis pliupsnis per dideli atstuma. Gaisro atveju naudoti autonominius kvepavimo aparatus. Nenaudoti stiprios vandens sroves, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugni. Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandeni, kuris neturi būti nuleidžiamas i nuotekas. Reaguojanti su vandeniu

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros**

Užtikrinti pakankama vedinima. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Neleisti medžiagai patekti i gruntini vandeni. Apsaugoti nuo produkto patekimo i nuotekas.

6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Apsaugoti nuo tolesniu nutekejimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaikyti išsiliejusi preparata , sugerti su nedegia absorbuojancia medžiaga (pvz., smeliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti i atlieku talpykla pagal vietiniu/nacionaliniu taisykliu reikalavimus (žiureti 13 skyriu).

6.4 Nuoroda į kitas dalis

Išsamesnės instrukcijos: Prašome vadovautis ES šalinimo reikalavimais ar specialiais šiai medžiagai taikomais šalinimo reikalavimais. 13-ame skirsnyje pateikta daugiau informacijos.

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Saugaus naudojimo atsargumo priemonės**

Elektrine iranga turi buti apsaugota pagal atitinkama standarta. Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vedinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Neikvepti garu, aerozoliu ruko. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltiniu - Nerukyti.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

Vengtinios sąlygos: Tiesioginiai šilumos šaltiniai. Saugoti nuo bet kokio galimo sąlyčio su vandeniu.

Laikymo sąlygos: Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)

Nera jokių rekomendacijų del galutinio naudojimo.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga**8.1 Kontrolės parametrai**

Ingredientai su profesinio poveikio apribojimais (LT)

<u>Pavadinimas</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>TWA mg/m³</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m³</u>
hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2				
CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	53880-05-0				
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6				

n-butyl acetate	123-86-4		
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl-isocyanate	4098-71-9	0.005	0.05

Tolimesni paaiškinimai : Vadovaukites kiekvienoje šalyje darbuotojams taikomomis reglamentavimo poveikio ribomis. Kai komponentai galėjo būti klasifikuojami pagal ES KŽP reglamentą.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo apsauga: Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru

Akių apsauga: Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas. Apsauginiai akiniai su beskeveldrais stiklaisAkiniai

Rankų apsauga: Nepralaidžios pirštinės. Drabužiai ilgomis rankovėmisNusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Kita apsauginė įranga: Nėra informacijos

INŽINERINIAI VALDIKLIAI: Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Cheminis pavadinimas:

EB Nr.:

CAS-Nr.:

DNELs - gautas lygis be poveikio

Poveikio būdas	Darbuotojai				Vartotojai			
	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis
burnos	Nereikalaujama							
Įkvėpimas								
Odos								

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	
Gėlo vandens nuosėdos	
Jūrinis vanduo	
Jūrinės nuosėdos	
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	
Oras	

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Išvaizda:	SKAIDRUS
Fizinė būsena	Skystas
Kvapaspas	ESTERIO KVAPAS
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Nėra
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	126 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	46
Garingumas	Neapibrėžta

Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sproginimo ribos	Nėra - Nėra
Garų slėgis	1.2 mmHg
Garų tankis	SUNKESNI UŽ ORĄ
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	Reaguoja su vandeniu
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klumpumas	400 cps
Sproginimo savybės	Netaikoma
Oksiduojančios savybės	Netaikoma

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	378
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.	
Specifinė gravitacija (g/cm ³)	1.134

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavojų esant įprastiniams sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Užsidegimo rizika.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai šilumos šaltiniai. Saugoti nuo bet kokio galimo salycio su vandeniu.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidatoriai

10.6 Pavojingi yrantys produktai

Anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), tiršti juodi dūmai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinius poveikius

Ūmus toksiškumas:

Burnos LD50: Nėra informacijos

Įkvėpimas LC50: Nėra informacijos

Dirginimas: Nėra informacijos.

Ėsdinimo poveikis: Nėra informacijos.

Jautrinimas: Nėra informacijos.

Pakartotinės dozės toksiškumas:	Nėra informacijos.
Kancerogeniškas:	Nėra informacijos.
Mutageniškas:	Nėra informacijos.
Reprodukcijos toksiškumas:	Nėra informacijos.
STOT-vienetinis poveikis:	Nėra informacijos.
STOT-pakartotinis poveikis:	Nėra informacijos.
Įkvėpimo pavojus:	Nėra informacijos.

Jei pirmiau ūmaus toksiškumo dalyje nenurodyta informacija, tuomet ūmus šio produkto poveikis nebuvo ištirtas. Duomenys apie atskirus komponentus tabuliuojami žemiau:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>Burnos LD50</u>	<u>Odos LD50</u>	<u>Garai LC50</u>
28182-81-2	hexamethylene diisocyanate, oligomers	5000 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/kg, rabbit	390-453 mg/m ³ 4 hr rat
53880-05-0	CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	>1400 mg/kg, rat		
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg, rabbit	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
123-86-4	n-butyl acetate	10760 mg/kg, rat, oral	>5000 mg/kg (rabbit)	23.4 mg/l/4h (rat)
4098-71-9	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl-isocyanate	5490 mg/kg oral, rat		40 mg/m ³ inhalation, rat (4 hour)

Papildoma informacija:

Nėra informacijos

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

EB50 48 val. (Dafnija):	Nėra informacijos
IC50 72 val. (dumbliai):	Nėra informacijos
LC50 96 val. (žuvis):	Nėra informacijos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Nėra informacijos

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Nėra informacijos

12.4 Mobilumas dirvoje: Nėra informacijos

12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai: Nėra informacijos

12.6 Kiti neigiami poveikiai: Nėra informacijos

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
28182-81-2	hexamethylene diisocyanate, oligomers	127 mg/l	199 mg/l	>100 mg/l
53880-05-0	CYCLOHEXANE, 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYL-, HOMOPOLYMER	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
123-86-4	n-butyl acetate	Nėra informacijos	Nėra informacijos	

4098-71-9 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl- 27 mg/l Nėra informacijos >72 mg/l
isocyanate

SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai

13.1 Atliekų apdorojimo metodai: Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

Europos atliekų kodas: 080501
Atliekų pakuotės kodas: 150110

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	UN1993
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	Degus skystis, N.O.S.
	Techninis pavadinimas	Aromatic hydrocarbons, N-butyl acetate
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	3
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	III
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	F-E, <u>S-E</u>
14.7	Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą	Netaikoma

SKIRSNIS 15: Normatyvai

15.1 Medžiagos arba mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos potvarkiai / įstatymai:

NACIONALINIAI NUOSTATAI:

Produkto registracijos Danijoje numeris:	1914809
Daniškas MAL kodas:	4-3 (1993)
Daniškas MAL kodas - mišinys:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Švedijoje numeris:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Norvegijoje numeris:	Nepasiekiamas
Germany WGK Class:	Nepasiekiamas

Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III): Netaikoma

Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą : Netaikoma

15.2 Cheminės saugos įvertinimas:

Tiekėjas neatliko šios medžiagos / mišinio cheminės saugos įvertinimo.

SKIRSNIS 16: Kita informacija**Kiekvieną ingredientą apibūdinantis CLP pavojų ataskaitos tekstas, parodytas 3 dalyje:**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H340	Gali sukelti genetinius defektus įkvėpus.
H350	Gali sukelti vėžį prarijus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Patikrinimo priežastys

Substance Hazard Threshold % Changed

Medžiaga ir / ar Savybė pokyčiai skirsnyje(-ai):

- 09 - Fizinės ir cheminės savybės
- 11. Toksikologinė informacija
- 14. Informacija apie gabenimą
- 15. Normatyvai

Redagavimo ataskaita (-os) pasikeitė

Šis saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad būtų laikomasi atnaujintų nacionalinių pavojaus pranešimo standartų, priėmus JT GHS sistemos nuostatas. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis GHS klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos. Šis Saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad atitiktų naujus ES CLP reikalavimus. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis CLP klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos.

Nuorodų sąrašas: Šis saugos duomenų žiniaraštis sudarytas iš duomenų ir informacijos, kurie buvo surinkti iš šių šaltinių:

Ariel" reglamentavimo duomenų bazę pateikė Kopenhagoje (Danija) įsikūrusi „3E" korporacija Europos Sąjungos Komisijos reglamentas Nr 1907/2006 dėl REACH su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) per 2015/830
Europos Sąjungos (EB) reglamentas Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) ir vėlesni technikos pažanga adaptacijos (ATP)
ES Tarybos sprendimas 2000/532/EK ir jos priedas

Atliekų sąrašas	Akronimų ir sutrumpinimų sąrašas:CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo reglamentasEC	Europos KomisijaES	Europos
SąjungosJAV	Jungtinės Amerikos ValstijosCAS	ų medžiagų santrumpų
tarnybaEINECS	esamų cheminių medžiagų aprašasREACH	Cheminių medžiagų
registravimas, įvertinimas ir autorizavimasGHS		harmonizuota Cheminių medžiagų
klasifikavimo ir žymėjimo sistemaLTEL		Ilgalaikio poveikio ribaSTEL
Trumpalaikė poveikio ribaOEL	saugos poveikio ribappm	mln.Mg/m3
Miligramai kubiniame metreTLV	ė ribinė reikšmėACGIH	Amerikos Vyriausybė
pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA	ir darbo saugos	
administracijaPEL	žiamos poveikio ribosVOC	Lakūs organiniai junginiaiig/

1 Gramai litremg/kg Miligramai kg. N/A
 NetaikomaLD50 Mirtina dozė esant 50%LC50 Mirtina koncentracija esant
 50%EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijosIC50 Pusė
 maksimalios slopinančios koncentracijosPBT Neirstanti bioakumuliacinė toksinė
 cheminė medžiagavPvB Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinėEEB
 Ekonominė BendrijaADR Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos
 keliaisRID Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas geležinkeliuJT
 Jungtinių Tautų OrganizacijaIMDG Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių
 kodeksasIATA Tarptautinė oro transporto asociacijaMARPOL 1973
 m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos
 pakeista 1978 m. protokoluIBC Tarptautinis biriųjų medžiagų konteinerisDaugiau
 informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentasŠi žiniaraštyje pateiktoji informacija
 atitinka dabartines mūsų turimas žinias. Tai nėra specifikacija ir ji negarantuoja atitinkamų
 cheminių medžiagų savybių. Ši informacija skirta kaip bendrosios sveikatos ir darbo saugos
 gairės, remiantis mūsų produkto apdorojimo, sandėliavimo ir naudojimo žiniomis. Ji netaikoma
 neįprastiniam ar nestandartiniam produkto naudojimui arba kaip nesilaikoma nurodytų instrukcijų ir
 rekomendacijų.