

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : GOHSEN X Z-type
Cheminis pavadinimas : Modified polyvinyl alcohol
CAS Nr. : -
Registracijos numeris : neturima duomenų

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Rišiklis, Klijai, Dispergentas, Dengimo medžiagos paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Nippon Gohsei (UK) Limited
Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Jungtinė Karalystė
Telefonas : +44 (0)1482 333320
Elektroninio pašto adresas : info@nippon-gohsei.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H312: Kenksminga susilietus su oda.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 2 kategorija	H371: Gali pakenkti organams.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Kenksminga	R20/21/22: Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R68/20/21/22: Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
------------	--

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H371 Gali pakenkti organams.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolių.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.
Greitoji pagalba:
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P309 + P311 Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Ženklinimas pagal EB Direktyvą: 67/548/EEB

Pavojingumo simboliai :



Kenksminga

Rizikos frazė (-s) : R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R68/20/21/22 Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

S-frazė (-s) : S22 Neįkvėpti dulkių.
S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
S60 Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

2.3 Kiti pavojai

Dulkės gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Gaminys yra cheminė medžiaga Europos Parlamento ir Tarybos reglamento 1907/2006/EB (REACH) supratimu.

Toliau pateiktoje lentelėje pirmoje vietoje pagrindinė sudedamoji dalis.

Kitos pavojingos sudedamosios dalys išvardinamos, jeigu to reikalaujama pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento 1907/2006/EB (REACH) priedą II Nr. 3.1.

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.
		Registracijos numeris	
Modified polyvinyl alcohol	-		
Metanolis	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Nedelsiant iškviesti gydytoją. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei kvėpavimas apstumpintas, duoti deguonies.
- Patekus ant odos : Nedelsiant iškviesti gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.
- Patekus į akis : Saugoti nepažeistą akį. Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Prarijus: NESKATINTI vėmimo. Jeigu asmuo vemia gulėdamas ant šono, suteikti jam stabilią poziciją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

neturima duomenų

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

neturima duomenų

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vanduo, Alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO₂), Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai (žiūrėti 10 rubriką). Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo. Vengti dulkių įkvėpimo. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Iššluoti, kad būtų išvengta slidumo pavojaus. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių. Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
GOHSEN X Z-type

Nippon Gohsei (UK) Limited

Peržiūrėjimo data 01.04.2013

Versija 1.1

LT / LT

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žiūrėti skyrių: 7, 8, 11, 12 ir 13

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Vengti dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti atsargiai.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės. Imtis priemonių neleisti elektrostatinams krūviams susidaryti. Naudoti sprogo nekeliančią įrangą.

Dulkių sprogo klasė : neturima duomenų

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nesuderinama su oksidatoriais.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Kiti duomenys : Neskyia jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

neturima duomenų

8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė	Atnaujinimas
Metanolis	67-56-1	IPRD: 260 mg/m ³ , 200 ppm O ₂	LT OEL	2001-12-13
Komponentai	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė	Atnaujinimas
Metanolis	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm oda,	2006/15/EC	2006-02-09

Kita informacija apie ribines vertes: žiūrėti skyrių 16

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo organų apsauga : Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Puskaukės su dalelių filtru P2 (EN 143).

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju.

Akių apsauga : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Bendroji pramonės higienos praktika.
Neįkvėpti dulkių.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.
Laikytis odos apsaugos plano.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : milteliai, granuliuotas
Spalva : labai šviesi (beveik balta), šviesiai geltona
Kvapų : panašus į acto
Kvapo atsiradimo slenkstis : neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra : > 70 °C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Nippon Gohsei (UK) Limited

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Peržiūrėjimo data 01.04.2013

Versija 1.1

LT / LT

Užsiliepsnojimo temperatūra	: 440 °C
Žemutinė sprogumo riba	: neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: neturima duomenų
Sprogumas	: Nesprogi
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: neturima duomenų
Degimo indeksas	: neturima duomenų
Santykinė molekulinė masė	: neturima duomenų
pH	: neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: 150 - 230 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: neturima duomenų
Garų slėgis	: neturima duomenų
Tankis	: 1,1 - 1,4 g/cm ³
Tūrinis tankis	: 300 - 800 kg/m ³
Tirpumas vandenyje	: visiškai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	: netirpus Terpė: etilacetatas netirpus Terpė: Benzenas netirpus Terpė: toluenas netirpus Terpė: 4-Metilpentan-2-onas
Dinaminė klampa	: neturima duomenų
Kineminė klampa	: neturima duomenų
Ištekėjimo trukmė	: neturima duomenų
Jautrumas smūgiui	: neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: neturima duomenų
Paviršiaus įtemptis	: neturima duomenų
Garavimo greitis	: neturima duomenų
Mažiausia užsidegimo energija	: neturima duomenų
Rūgščių skaičius	: neturima duomenų
Lūžio rodiklis	: neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	: neturima duomenų
Tirpiklių atskyrimo bandymas	: neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Nežinomas.

10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

neturima duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stabilumas: Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Dulkės gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:

Anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę angliavandeniliai (dūmai).

Terminis skilimas : > 300 °C
1.100 kJ/mol

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 pelė: > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Metanolis : LC50 (žiurkė): 85 mg/l, 64000 ppm
Ekspozicijos laikas: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda:

neturima duomenų

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai):

neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Odos dirginimas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akių dirginimas : silpnas odos dirginimas
Patekę į akis, dūmai gali sukelti mechaninį dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Jautrinimą:

neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas in vitro:

neturima duomenų

Kancerogeniškumas

neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

neturima duomenų

Mutageniškumas

neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Toksiškumas įkvėpus

neturima duomenų

Neurologinis poveikis

neturima duomenų

Toksikologinis vertinimas

Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

GOHSENX Z-type

Peržiūrėjimo data 01.04.2013

Versija 1.1

LT / LT

neturima duomenų

Ūmūs padariniai

neturima duomenų

Tolesnė informacija

Metanolis : Nuriijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir diarėją.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas daftnijoms ir kitiems vandens bestuburiams.

Metanolis : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas

Metanolis : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija

Metanolis : Paaiškinimai:
Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

12.4 Judumas dirvožemyje

neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

neturima duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

13. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Nippon Gohsei (UK) Limited

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Peržiūrėjimo data 01.04.2013

Versija 1.1

LT / LT

Nurodymai dėl šalinimo ir
pakuočių

: Šalinimas:

Pagal vietines ir nacionalinės taisykles. Nepilti atliekų į
nuotekų kolektorių. Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi
būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Nešalinti kartu su
buitinėmis atliekomis.

Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srities, kur
produktas buvo naudojamas, pagrindu.

14. Informacija apie gabenimą**ADR**

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žiūrėti skyrių: 6, 7 ir 8

15. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Direktyva 96/82/EC

: Atnaujinimas: 2003

Direktyva 96/82/EB netaikoma

Tolesnė informacija

: Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

neturima duomenų

16. Kita informacija**2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**

R20/21/22

Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R68/20/21/22

Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus,
susilietus su oda ir prarijus.**2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Nippon Gohsei (UK) Limited

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

GOHSENX Z-type

Peržiūrėjimo data 01.04.2013

Versija 1.1

LT / LT

H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H371 Gali pakenkti organams.

Kita informacija

O Oksiduojanti
oda Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.