

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Nippon Gohsei (UK) Limited

GOHSEN X Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

1. Vietas/ maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : GOHSEN X Z-type
Ķīmiskais nosaukums : Modified polyvinyl alcohol
CAS Nr. : -
Reģistrācijas numurs : dati nav pieejami

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas/maisījuma lietošanas veids : Saistītājs, Adhezīvi, Dispersijas aģents, Pārklājumi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Nippon Gohsei (UK) Limited
Soarnol House, Saltend
Kingston upon Hull, HU12 8DS
Apvienotā Karaliste
Tālrunis : +44 (0)1482 333320
E-pasta adrese : info@nippon-gohsei.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 (0)1865 407333
(CARECHEM 24)

2. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Akūta toksicitāte, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.
Akūta toksicitāte, 4. kategorija H332: Kaitīgs ieelpojot.
Akūta toksicitāte, 4. kategorija H312: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 2. kategorija H371: Var izraisīt orgānu bojājumus.

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Kaitīgs R20/21/22: Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R68/20/21/22: Kaitīgs - iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

2.2 Etiķetes elementi

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi

: H302
H312
H332
H371

Kaitīgs, ja norij.
Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Kaitīgs ieelpojot.
Var izraisīt orgānu bojājumus.

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novēršana:**
P260

Neieelpot putekļus/ dūmus/ gāzi/ miglu/
tvaikus/ smidzinājumu.

P264

Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P271

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība:

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu
ziepju un ūdens daudzumu.

P309 + P311

Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta
pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS
CENTRU vai ārstu.

Marķējums saskaņā ar EK direktīvu: 67/548/EEK

Bīstamības simboli :



Kaitīgs

Vielas iedarbības
raksturojums (R frāze(-s))

: R20/21/22

Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu
un norijot.

R68/20/21/22

Kaitīgs - iespējams neatgriezeniskas
iedarbības risks ieelpojot, nonākot saskarē
ar ādu un norijot.

Drošības prasību apzīmējumi
(S frāze(-s))

: S22
S36/37

Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un
aizsargcimdus.

S60

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās
iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

2.3 Citi apdraudējumi

Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu gaisā.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Nippon Gohsei (UK) Limited

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

Produkts ir ķīmiska viela atbilstoši REACH regulai (1907/2006/EK).
Tālāk redzamajā tabulā galvenokārt ir norādīta pamata sastāvdaļa.
Citas bīstamas sastāvdaļas tiek minētas tikai tad, ja tas nepieciešams saskaņā ar REACH regulas II pielikuma 3.1. punktu.

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.
		Reģistrācijas numurs	
Modified polyvinyl alcohol	-		
Metanols	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

4. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Avārijas gadījumā vai, ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam. Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā. Nekavējoties sazināties ar ārstu. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu. Ja ir apgrūtināta elpošana, dot skābekli.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties sazināties ar ārstu. Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi. Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā. Saskaņā ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Ja norīts: NEierosināt vemšanu. Ja persona vemj, gulot uz muguras, novietot viņu atpūtas pozīcijā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

dati nav pieejami

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

dati nav pieejami

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

5. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens, Spirta izturīgās putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni. Bīstami sadalīšanās produkti, kas izveidojušies uguns iedarbībā (skat. 10. punktu). Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformāciju : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. Izmantojot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās. Saslaucīt, lai novērstu slīdēšanas briesmas. Aizvākt visus degšanas avotus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus. Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros nodošanai. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

skat. punktu: 7, 8, 11, 12 un 13

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Personāļajai aizsardzībai skat. 8. punktu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Rīkoties rūpīgi.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās. Lietot sprādziendrošu aprīkojumu.

Putekļu sprādzienbīstamības klase : dati nav pieejami

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nesavietojams ar oksidētājiem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

dati nav pieejami

8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Bāze	Precizējums
Metanols	67-56-1	AER 8 st: 260 mg/m3, 200 ppm Āda,	LV OEL	2007-05-18
Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Bāze	Precizējums
Metanols	67-56-1	TWA: 260 mg/m3, 200 ppm āda,	2006/15/EC	2006-02-09

Cita informācija par robežvērtībām: skat. punktu 16

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

GOHSEN X Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Izmantot gāzmasku.
Pusmaska ar daļiņu filtru P2 (EN 143).

Roku aizsardzība

Piezīmes : Strādāt aizsargcimdos. Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdus noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja.

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.
Sekot ādas aizsardzības plānam.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : pulveris, granulēts
Krāsa : netīri balts, gaiši dzeltens
Smarža : etiķim raksturīga
Smaržas sliekšnis : dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra : > 70 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Nippon Gohsei (UK) Limited

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

Uzliesmošanas temperatūra	: 440 °C
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: dati nav pieejami
Eksplozivitāte	: Nav sprādzienbīstams
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: dati nav pieejami
Oksidācijas īpašības	: dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: dati nav pieejami
Degšanas skaitlis	: dati nav pieejami
Molekulmasa	: dati nav pieejami
pH	: dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: 150 - 230 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: dati nav pieejami
Blīvums	: 1,1 - 1,4 g/cm3
Blīvums	: 300 - 800 kg/m3
Šķīdība ūdenī	: pilnīgi šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	: dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	: nešķīstošs Vidējs: etilacetāts nešķīstošs Vidējs: Benzols nešķīstošs Vidējs: toluols nešķīstošs Vidējs: 4-Metilpentanons-2
Viskozitāte, dinamiskā	: dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: dati nav pieejami
Plūšanas laiks	: dati nav pieejami
Ietekmes jutība	: dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: dati nav pieejami
Virsmas spraigums	: dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	: dati nav pieejami
Minimālā aizdegšanās enerģija	: dati nav pieejami
Skābes skaitlis	: dati nav pieejami
Lūzuma indekss	: dati nav pieejami
Sajaucamība ar ūdeni	: dati nav pieejami
Šķīdumu atdalīšanas pārbaude	: dati nav pieejami

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

9.2 Cita informācija

Nekas nav zināms.

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

dati nav pieejami

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Stabilitāte: Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.
Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu gaisā.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:

Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

Termiskā sadalīšanās : > 300 °C
1.100 kJ/mol

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 pele: > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte:

Metanols : LC50 (žurka): 85 mg/l, 64000 ppm
Ekspozīcijas ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte:

dati nav pieejami

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi):

dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Ādu kairinošās īpašības : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Acis kairinošās īpašības : nenozīmīgs kairinājums
Putekļu saskare ar acīm var radīt mehānisku kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Sensibilizācija:

dati nav pieejami

Mikroorganismu šūnu mutācija

Ģenotoksicitāte in vitro:

dati nav pieejami

Kancerogēnums

dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

dati nav pieejami

Teratogenitāte

dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas toksicitāte

dati nav pieejami

Neiroloģiska iedarbība

dati nav pieejami

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

Toksikoloģiskais novērtējums

Toksikoloģija, metabolisms, distribūcija

dati nav pieejami

Akūtas ietekmes

dati nav pieejami

Papildinformāciju

Metanols : Norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.

Metanols : EC50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās

Metanols : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Metanols : Piezīmes:
Bioakumulācija maziespējama.

12.4 Mobilitāte augsnē

dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

dati nav pieejami

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

Norādes attiecībā uz
utilizāciju un iepakojumu

: Utilizācija:
Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Atkritumus neizliet kanalizācijā. Apglabāt šo vielu (produktu)
un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Neizmest kopā ar
sadzīves atkritumiem.
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm,
kurās produkts ticis lietots.

14. Informācija par transportēšanu**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

skat. punktu: 6, 7 un 8

15. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Direktīva 96/82/EC

: Precizējums: 2003
Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

Papildinformāciju

: Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

dati nav pieejami

16. Cita informācija**2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts**

R20/21/22

Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

R68/20/21/22

Kaitīgs - iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks ieelpojot, nonākot
saskarē ar ādu un norijot.**Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Nippon Gohsei (UK) Limited

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

GOHSENX Z-type

ārskatīšanas datums 01.04.2013

Versija 1.1

LV / LV

H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H371 Var izraisīt orgānu bojājumus.

Cita informācija

āda Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu
Āda Āda

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.