



Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E07.00

Išleidimo data: 04/03/2016

Blend Version: 13

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Injection System Purge

Produkto kodas : W76695

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Petrol injection cleaner

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys : ksilenas; Pentane; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Pavojingumo frazės (CLP) :

- H225 - Labai degūs skystis ir garai
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
H315 - Dirgina odą
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra isomeric mixture; 2,2'-[[4-(4-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Gali sukelti alerginę reakciją
- Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P405 - Laikyti užrakintą
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P261 - Stengtis neįkvėpti garų
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, akių apsaugos priemones
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją
P331 - NESKATINTI vėmimo
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklavimas:(2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių):

Komponentas	%
aromatinių angliavandenilių	>=30%
alifatiniai angliavandeniliai	5-15%
muilo	<5%
FORMALDEHYDE	

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatoriai	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
ksilenas	(CAS Nr) 1330-20-7 (EB Nr) 215-535-7 (Indekso Nr) 601-022-00-9 (REACH Nr) 01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Propan-2-olis	(CAS Nr) 67-63-0 (EB Nr) 200-661-7 (Indekso Nr) 603-117-00-0 (REACH Nr) 01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pentane	(CAS Nr) 109-66-0 (EB Nr) 203-692-4 (Indekso Nr) 601-006-00-1 (REACH Nr) 01-2119459286-30	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(EB Nr) 931-254-9 (REACH Nr) 01-2119484651-34	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoksietanolis	(CAS Nr) 111-76-2 (EB Nr) 203-905-0 (Indekso Nr) 603-014-00-0 (REACH Nr) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
isomeric mixture; 2,2'-[[[4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol	(CAS Nr) 88488-37-6 (EB Nr) 279-501-3 & 279-502-9	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Vėmimas: užkirskite kelią aspiracijai / aspiracinei pneumonijai. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite palietas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į ligoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putos. Alkoholiui atsparios putos. ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai. Ši medžiaga ištekėdama arba maišoma gali statišškai įsikrauti ir dėl statinės iškrovos užsidegti.

Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.

Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.

Valymo procedūros : Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Absorbuotą produktą įdėkite į indą, kuris užsidaro. Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Higienos priemonės : Laikykites geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikymo temperatūra : < 45 °C

Sandėliavimo vietos : Patalpa atspari ugniai. Atitinkantis reglamentus. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Vėdinimas palei grindis.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. correctly labelled.

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

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

ksilenas (1330-20-7)

ES	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	50 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	100 ppm
Belgija	Pastaba (BE)	D
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	100 ppm

Propan-2-olis (67-63-0)

Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	200 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	400 ppm
Prancūzija	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Prancūzija	VLE (ppm)	400 ppm

Pentane (109-66-0)

Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	600 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m ³)	2250 mg/m ³
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	750 ppm
Italija - Portugalija - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm

2-butoksietanolis (111-76-2)

ES	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	20 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	50 ppm
Belgija	Pastaba (BE)	D
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

ksilenas (1330-20-7)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	289 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	289 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	180 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	77 mg/m ³
---	----------------------

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	174 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	174 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,6 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14,8 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	108 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,327 mg/l
--------------------------	------------

PNEC aqua (jūros vanduo)	0,327 mg/l
--------------------------	------------

PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	0,327 mg/l
--	------------

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg sauso svorio
------------------------------	--------------------------

PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg sauso svorio
------------------------------	--------------------------

PNEC (Žemė)

PNEC žemė	2,31 mg/kg sauso svorio
-----------	-------------------------

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	6,58 mg/l
--------------------------------	-----------

Propan-2-olis (67-63-0)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	888 mg/kg kūno svorio/ dieną
--	------------------------------

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	500 mg/m ³
---	-----------------------

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	26 mg/kg kūno svorio/ dieną
---	-----------------------------

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	89 mg/m ³
---	----------------------

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	319 mg/kg kūno svorio/ dieną
--	------------------------------

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	140,9 mg/l
--------------------------	------------

PNEC aqua (jūros vanduo)	140,9 mg/l
--------------------------	------------

PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	140,9 mg/l
--	------------

PNEC aqua (pertrūkiaais, jūros vanduo)	140,9 mg/l
--	------------

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	552 mg/kg sauso svorio
------------------------------	------------------------

PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg sauso svorio
------------------------------	------------------------

PNEC (Žemė)

PNEC žemė	28 mg/kg sauso svorio
-----------	-----------------------

PNEC (Oralinis)

PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	160 mg/kg maisto
---	------------------

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l
--------------------------------	-----------

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	13964 mg/kg kūno svorio/ dieną
--	--------------------------------

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5306 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1301 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1131 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1377 mg/kg kūno svorio/ dieną

Pentane (109-66-0)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	432 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3000 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	214 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	643 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	214 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,2 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,2 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,55 mg/kg sauso svorio

2-butoksietanolis (111-76-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	89 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	663 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	246 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	75 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	44,5 mg/kg kūno svorio
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	426 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	13,4 mg/kg kūno svorio
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	123 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	3,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	49 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	38 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	8,8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,88 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	9,1 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	34,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,46 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	3,13 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: ryški.
Spalva	: šviesiai geltonas.
Kvapąs	: aromatinis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	:
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Iūžimo indeksas	: 1,421
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 36 °C
Pliūpsnio taškas	: < 0 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 801,7 kg/m ³
Tirpumas	: Duomenų nėra
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampus, kinematinis @40°C	: 0,86 mm ² /s
Klampus, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampus	:
Klampus Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 85,99 %
Papildomos nuorodos	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams

Injection System Purge

ATE CLP (per odą) 1100,000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (dulkės,rūkas) 3,653 mg/l/4h

ksilenas (1330-20-7)

ATE CLP (per odą) 1100,000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (dulkės,rūkas) 1,500 mg/l/4h

Propan-2-olis (67-63-0)

LD50 burna, žiurkė 5840 mg/kg kūno svorio Sherman

LD50 oda, triušis 13900 mg/kg kūno svorio

LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) > 25 mg/l

ATE CLP (Prarijus) 5840,000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 13900,000 mg/kg kūno svorio

2-butoksietanolis (111-76-2)

LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) 8h 3,9 mg/l

ATE CLP (Prarijus) 500,000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 1100,000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (dulkės,rūkas) 1,500 mg/l/4h

isomeric mixture; 2,2'-[[[(4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol (88488-37-6)

ATE CLP (Prarijus) 500,000 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Ekologija – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Propan-2-olis (67-63-0)

LC50 žuvys 1 96h 9640 mg/l pimephales promelas

EC50 dafnijos 1 24h 9714 mg/l daphnia magna

LOEC (chroniškas) 1000 mg/l @8d algae

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

2-butoksietanolis (111-76-2)

LC50 žuvis 1

96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 kiti vandens organizmai 1

72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

ksilenas (1330-20-7)

Patvarumas ir skaidomumas

Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photolysis in the air.

Propan-2-olis (67-63-0)

Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidus.

2-butoksietanolis (111-76-2)

Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ksilenas (1330-20-7)

Bioakumuliacijos potencialas

Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Propan-2-olis (67-63-0)

Log Pow

0,05

Log Kow

< 4

Bioakumuliacijos potencialas

Jokios bioakumuliacijos.

2-butoksietanolis (111-76-2)

Bioakumuliacijos potencialas

Mažai bioakumuliacinės.

12.4. Judumas dirvožemyje

ksilenas (1330-20-7)

Ekologija – dirvožemis

May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

2-butoksietanolis (111-76-2)

Ekologija – dirvožemis

Silpna adsorbcija.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Propan-2-olis (67-63-0)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo

: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

: 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
18 01 06* - cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR)

: 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)

: DEGUS SKYSTIS, N.O.S.

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)

: UN 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (Xylene, Pentane, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, (D/E)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (ADR)

: 3

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavojingumo ženklavimas (ADR) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

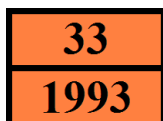
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Pavojaus numeris : 33

Klasifikavimo kodas (ADR) : F1

Oranžinės plokštelės :



Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 601, 640D

Transporto kategorija (ADR) : 2

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Riboti kiekiai (ADR) : 1I

Quantités exceptées (ADR) : E2

EAC kodas : •3YE

14.6.2. Jūrų transportas

EmS (1) : F-E, S-E

14.6.3. Oro transportas

Instrukcija „Kroviny“ (ICAO) : 364

Instrukcija „Keleivis“ (ICAO) : 353

Instrukcija „Keleivis“ – ribotas kiekis (ICAO) : Y341

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 85,99 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4

Injection System Purge

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė
H225	Labai degūs skystis ir garai
H226	Degūs skystis ir garai
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H312	Kenksminga susilietus su oda
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes