

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 11

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **03144 Nano Hard Clear**

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi notkun: vara til bílaumhirðu.

Notkun sem ráðið er frá: Engar upplýsingar fyrirbyggjandi

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Acute Tox. 3

H301 Eitrað við inntöku.

H311 Eitrað í snertingu við húð.

H331 Eitrað við innöndun.

Skin Sens. 1B

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Eye Irrit. 2

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

STOT SE 3

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

STOT SE 1

H370 Skaðar líffæri (sjóntaug, miðtaugakerfi) (inntaka).

2.2. Merkingaratriði

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Viðvörðunarorð

HÆTTA

Hættumerki



ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 11

Hættuleg innihaldsefni

própan-2-ól; metanól; 3-trímetoxýsílýlprópan-1-þíól

Hættusetningar

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H301 Eitrað við inntöku.

H311 Eitrað í snertingu við húð.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H331 Eitrað við innöndun.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

H370 Skaðar líffæri (sjónaug, miðtaugakerfi) (inntaka).

Varnaðarsetningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir

P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.

Viðbrögð

P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.

P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

Geymsla

--

Förgun

P501 Fargið innihaldi/íláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

Aðrir hlutar merkimiða

--

2.3. Aðrar hættur

Innihaldsefni vörunnar falla ekki undir skilyrði PBT eða vPvB í samræmi við 13. viðauka REACH reglugerðarinnar.

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni samkvæmt ESB REACH gr. 59 fyrir að hafa innkirtlatruflandi eiginleika, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni - á ekki við

3.2. Blöndur

Efnispættir

Vörukenni

CLP-flokkun

Þyngd%

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 11

Própan-2-ól ^[2] [2-Própanól]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	45 - < 55
Metanól ^{[1] [2] [3]}	Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: --	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370	25 - < 35
3-trímetoxýsílýlprópan-1-þíól	Index: -- CAS: 4420-74-0 EC: 224-588-5 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	< 5

Athugasemdir

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16

^[1] Sértekjum styrkleikamörkum

Metanól:

STOT SE 1 H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2 H371: $3\% \leq C < 10\%$ ^[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað (landsbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif)^[3] Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum^[4] SVHC: efni sem eru á skránni sem var komið á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr.**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Eftir snertingu við húð**

Fjarlægja mengaðan fatnað, þvo húðina nákvæmlega með vatni og sápu.

Hringið umsvifalaust í lækni.

Eftir snertingu við augu

Vernda óáreitna augað, taka augnlinsur úr.

Augu sem hafa óhreinast skal skola nákvæmlega með vatni í 10-15 mínútur.

Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað; hætta á að skemma hornhinnuna.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

Ef að efnið er innbyrt

Hringið umsvifalaust í lækni, sýnið þetta ílát eða miðann.

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

Fara með slasaða út í ferskt loft, tryggja hita og ró.

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafirEftir snertingu við húð: mögulegur roði, þurrkur, ofnæmisviðbrögð, sviði.Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, erting, sviði, sársauka.Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst, meltingarfæravandamál.Eftir innöndun: Hár gufustyrkur getur valdið höfuðverk, sljóleika, svima.Önnur áhrif: Skaðar líffæri (sjóntaug, miðtaugakerfi) (inntaka).**4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðhöndla með einkennameðferð.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 11

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Heppileg slökkviefni

slökkviduft, slökkvifroða (alkohólþolin), CO₂.

Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Mjög eldfimur vökvi og gufa. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð (CO_x), köfnunarefnisoxíð (NO_x) og önnur óþekkt efni sem brotna niður við varma. Forðist að anda inn brennsluafurðum, það getur stefnt heilsu í hættu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

Ekki skal dvelja á svæði með eldhættu án viðeigandi efnaþolins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafar hætta af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í frárennsli. Safna notuðum slökkvibúnaði.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Hindra skal aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum er lokið. Gæta skal þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn sjái um að eiga við bilunina og afleiðingar hennar. Í tilfelli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu. Forðast að anda inn gufum.

Nota viðeigandi persónuhlífar. Fjarlægja eldsupptök og opinn eld, lýsa yfir reykingarbanni.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ef að mikið magn af blöndunni losnar skal framkvæma aðgerðir sem miða að því að hindra dreifingu í umhverfinu. Tilkynna viðeigandi björgunaraðilum.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Koma skemmdum umbúðum fyrir í bráðabirgða umbúðum.

Safna með aðstoð eldfastra ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísil, vermikúlít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum.

Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang.

Hreinsa og lofta rýmið.

Ekki nota tæki sem mynda neista.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Meðferð úrgangs af vörunni – sjá 13. kafla blaðsins. Persónuhlífar – sjá 8. kafla blaðsins.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Fara eftir almennum öryggis- og hreinlætisreglum.

Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.

Nota persónuhlífar.

Forðast að óhreinka augu og húð.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 11

Ekki anda inn gufum.
Tryggja nægjanlega loftræstingu.
Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.
Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð.
Holdes vekk frá varme/gnister/ápen flamme/varme overflater.
Hlífið gegn beinu sólarljósi.
Gerði varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni.
Notið ekki verkfæri sem mynda neista.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.
Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri.
Geymið ekki með ósamrýmanlegum efnum.
Eftir opnun ílátsins skal loka því þétt og geyma lóðrétt til að koma í veg fyrir leka.
Geymist fjarri beinu sólarljósi og öllu sem getur valdið íkveikju.
Forðast rafstöðuafhleðslu.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin gögn tiltæk.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Efni	CAS	Fyrir 8 tíma		Þakgildi		Ath.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
2-Própanól	67-63-0	200	490	-	-	H
Metanól (metýlalkóhól, tréspíritus)	67-56-1	200	260	-	-	H

DNEL

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

Starfsmaður, innöndunar, langtíma - kerfisbundin áhrif: 89 mg/m³
Starfsmaður, gegnum húð, langtíma - kerfisbundin áhrif: 319 mg / kg líkamsþyngd / dag
Almenningur, innöndunar, langtíma - kerfisbundin áhrif: 500 mg/m³
Almenningur, gegnum húð, langtíma - kerfisbundin áhrif: 888 mg / kg líkamsþyngd / dag
Almenningur, gegnum inntaka, langtíma - kerfisbundin áhrif: 26 mg / kg líkamsþyngd / dag

PNEC

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

Ferskt vatn: 140,9 mg/l
Sjór: 140,9 mg/l
Jarðvegur: 28 mg/kg wagi
Ferskvatnsset: 552 mg / kg af seti
Sjávarseti: 552 mg / kg af seti
Skólphreinsistöð: 2 251 mg/l
Aukaeitrun: 160 mg / kg

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.
Forðast að óhreinka húð og augu. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni. Ekki anda inn gufum.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 11

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

Ef að hætta er á að kvikni í fatnaði starfsmanns skal koma fyrir öryggissturtum og augnskölunartækjum nálægt starfsstöðvum.

Einstaklingsverndarráðstafanir

Vernd augna



Notið augnhlífur (EN 166).

Vernd handa



Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar (EN 374).

Efni hanska: PVC

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemísk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgefin virkni og samsvarandi tími gegnflæðis tákna ekki raunverulegan hlífðartíma á tilteknum starfsstað þar sem margir þættir hafa áhrif á þessa vernd eins og t.d. hitastig, virkni annarra efna o.þ.h. Mælt er með ef skipta um hanska tafarlaust ef að sýnileg verða hvers kyns merki um slit, skemmdir eða breytingar á útliti (litur, teygjanleiki, lögur). Fara eftir notkunarleiðbeiningum framleiðanda ekki aðeins hvað varðar notkun hanskana en einnig hreinsun þeirra, viðhald og geymslu. Einnig er mikilvægt að taka hanskana af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

Líkamsvörn

Notið hlífðarfatnað.

Velja skal persónuhlífur og hlífðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.

Vernd öndunarvega

Ef starfsmenn eru útsettir fyrir styrk yfir váhrifamörkum verða þeir að nota viðeigandi öndunargrímur.

Hættur vegna varma

á ekki við

Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi

Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Blár
Lykt	Einkennandi
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	63-83°C (CAS: 67-56-1, CAS: 67-63-0)
Eldfimi	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
Neðri og efri sprengimörk	2-36 % vol. (CAS: 67-56-1, CAS: 67-63-0)
Blossamark	11,7 °C (CAS: 67-63-0)
Sjálfsíkveikjuhitastig	385 °C (CAS: 67-56-1)
Niðurbrotshitastig	Engin gögn tiltæk
Sýrustig	Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	Engin gögn tiltæk
Leysni	Lítið leysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	á ekki við
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	0,842 ± 0,01 g/cm ³ (25 °C)

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 11

Hlutfallslegur eðlismassi gufu

Engin gögn tiltæk

Einkenni sem varða agnir

á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engin gögn tiltæk

Önnur öryggiseinkenni

Engin gögn tiltæk

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleg útvermin efnahvörf við snertingu við sterk oxandi efni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist beint sólarljós. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni eru þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Eitrað við inntöku.

Eitrað í snertingu við húð.

Eitrað við innöndun.

ATEmix (inntaka) 277,78 mg/kg

ATEmix (húð) 857,14 mg/kg

ATEmix (innöndun, gufur) 8,57 mg/l

ATEmix (innöndun, úða) 1,43 mg/l

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 5050 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) 12800 mg/kg

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 16000 ppm

Metanól [CAS 67-56-1]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 1187 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) 17100 mg/kg

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 43700 mg/m³/6h

Húðæting/húðerting

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 11

Krabbameinsvaldandi áhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Skaðar líffæri (sjóntaug, miðtaugakerfi) (inntaka).

Ásvelgingarhætta

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

LC₅₀ (fiskur) 9640 mg/l / Pimephales promelas

LC₅₀ (hryggleysingjar) >10000 mg/l / Daphnia magna (OECD 202)

LC₅₀ (fiskur) 9640 mg/l / 96 h / Acrotylus patruelis

LC₅₀ (krabbadýr) 1400 mg/l / 48 h / Acrotylus patruelis

Metanól [CAS 67-56-1]

LC₅₀ (fiskur) 15400 mg/l / 96 h / Lepomis macrochirus

NOEC (fiskur) 450 mg/l / 30 d (ECOSAR)

EC₅₀ (hryggleysingjar) 18260 mg/l / 96 h / Daphnia magna (OECD 202)

NOEC (hryggleysingjar) 208 mg/l / 21 d / Daphnia magna (QSAR)

EC₅₀ (þörungar) 22000 mg/l / 96 h / Selenastrum capricornutum (OECD 201)

EC₅₀ (örverur) 20000 mg/l / Nitrosomonas sp. (OECD 209)

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

Lífrænt niðurbrot: 53% / 5 d (EU C.5 / EUC.6)

Metanól [CAS 67-56-1]

Lífrænt niðurbrot: 69-97%

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Própan-2-ól [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

Metanól [CAS 67-56-1]

log Po/w = -0,77

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**03144 Nano Hard Clear**

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 9 af 11

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Meðmæli varðandi blönduna**

Meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur.

Efnaleifar skal geyma í upprunalegum umbúðum.

Ekki farga í frárennsli.

Úrgangskóði skal gefinn út á framleiðslustað.

Meðmæli varðandi notaðar umbúðir

Endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum.

Aðeins fullkomlega tæmdar umbúðir mega vera nýttar til endurvinnslu.

Úrgangskóði

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**14.1. UN-númer eða kenninúmer**

UN 1993

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR

ELDFIMUR VÖKVI, N.O.S.

(Metanól, Própan-2-ól)

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[METHANOL, PROPAN-2-OL]

ICAO/IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[METHANOL, PROPAN-2-OL]

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

3

Flutningsmerkingar**14.4. Pökkunarflokkur**

II

14.5. Umhverfishættur

ADR

nei

IMDG

nei

ICAO/IATA

nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Notið persónuhlífar í samræmi við lið 8.

Forðist mikinn hita, opinn eld.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi

á ekki við

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**Flutningur / viðbótarupplýsingar****ADR**

Takmarkað magn

1 L

Flutningaflokkur

2

Jarðgangakóði

D/E

IMDG

Takmarkað magn

1 L

EMS númer

F-E, S-E

ICAO/IATA

Leiðbeiningar um pökkun

Y341

Takmarkað magn

1 L

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 10 af 11

Leiðbeiningar um pökkun, farþegavél	353
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi	5 L
Leiðbeiningar um pökkun, flugfrakt	364
Hámarks nettómagn í flutningi með flugfrakt	60 L

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
- Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).
- REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction

Metanól [CAS 67-56-1].

Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki).

15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

- H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H301 Eitrað við inntöku.
H302 Hættulegt við inntöku.
H311 Eitrað í snertingu við húð.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H331 Eitrað við innöndun.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H370 Skaðar líffæri (*eða tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn*) (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkunaraðferð

Reikniaðferð/ Á grundvelli gagna úr prófunum

Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Athugasemd ætluð lesanda

Blaðið hefur verið útbúið á grundvelli öryggisblaðs framleiðanda, bóklegra upplýsinga, gagnasafna á netinu og þekkingu og reynslu sem búið er yfir, með hliðsjón af nógildandi lagaákvæðum.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



03144 Nano Hard Clear

Dagsetning útgáfu: 12.11.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 11 af 11

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl