



NIELSEN

ÖRYGGISBLAÐ EXHIBITION POLISH

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru EXHIBITION POLISH

Innri auðkenni L908

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

Tilgreind notkun Bóna.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi
 NIELSEN CHEMICALS
 RAWDON ROAD
 MOIRA
 SWADLINCOTE
 DERBYSHIRE
 DE12 6DA
 TEL: +44 (0) 1283 222277
 FAX: +44 (0) 1283 225731
 info@nielsenchemicals.com

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs). +44 (0) 1865 407333 (24 hrs). MEDICAL AND ENVIRONMENTAL EMERGENCIES ONLY.

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu Óflokkað

Heilbrigðishættu Óflokkað

Umhverfishættu Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Hættusetningar NC Óflokkað

Varnaðarsetning P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
 P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við landsreglugerðir.

Viðbótarupplýsingar EUH210 Öryggisleiðbeiningar eru aðgengilegar samkvæmt beiðni.

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

EXHIBITION POLISH

ISOPARAFFINIC HYDROCARBON		10-30%
CAS númer: 90622-58-5	EB númer: 920-901-0	REACH skráningarnúmer: 01-2119456810-40-XXXX
Flokkun Eit. v. ásveldg. 1 - H304		

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

EXHIBITION POLISH

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar	Sýnið heilbrigðisstarfsfólki þessar öryggisleiðbeiningar.
Innöndun	Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Inntaka	Hreinsið munninn vel með vatni. Ekki framkalla uppköst. Leitið læknishjálpar.
Snerting við húð	Skolið með vatni.
Snerting við augu	Þvoið með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Leitið læknishjálpar ef einkenni eru alvarleg eða eru viðvarandi eftir þvott.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Inntaka	Einkenni frá meltingarvegi, þar með talin ólga í maga.
Snerting við húð	Langvarandi snerting getur valdið roða, ertingu og þurri húð.
Snerting við augu	Getur valdið óþægindum.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir fyrir læknum	Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
----------------------------------	------------------------------------

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni	Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.
----------------------------	--

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennanleg efni	Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Kolmónoxíð (CO). Koldíoxíð (CO ₂).
---------------------------------	---

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðaraðgerðir við slökkvistörf Engar sérstakar varúðarráðstafanir þekktar til þess að slökkva eld.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir	Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Snertið hvorki né gangið í efnalekann. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Farið varlega þar sem gólf og önnur yfirborð geta verið sleip. Forðist snertingu við menguð verkfæri eða hluti. Meðhöndlið ekki rofnar pakkningar án hlífðarbúnaðar. Þvoið vel eftir að fást við leka.
--	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Losið ekki í niðurföll eða vatnsföll eða á jörðina.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp	Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega. Ílát með leka sem safnað hefur verið saman verður að merkja vel með réttum innihaldsefnum og hættumerkjum. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Þvoið vel eftir að fást við leka.
----------------------------------	---

6.4. Tilvísun í aðra liði

EXHIBITION POLISH

Tilvísun í aðra kafla Notað hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Notað hlífðarhanska, augn- og andlitshlífar. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Má ekki losa í niðurfall. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Ekki endurnota tóm ílát. Notað ekki í málningarsprautubúnað. Meðhöndlið ekki rofnar pakkningar án hlífðarbúnaðar. Þvoðu húð vandlega eftir meðhöndlun.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið við hitastig á milli 4°C og 40°C.

Geymsluflokkur Efnageymsla.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

ISOPARAFFINIC HYDROCARBON (CAS: 90622-58-5)

DNEL Atvinnugrein - Dermal; : N/A
Atvinnugrein - Innöndun; : N/A
Consumer - Dermal; : N/A
Consumer - Innöndun; : N/A
Consumer - Oral; : N/A

PNEC - Ferskt vatn; N/A
- Sjór; N/A
- Jarðvegur; N/A
- Sediment; N/A
- vatn; N/A
- STP; N/A
- Botnfall (ferskt vatn); N/A
- Botnfall (sjór); N/A
- Ósamfelld losun; N/A

ALUMINIUM HYDROXIDE (CAS: 21645-51-2)

DNEL Starfsfólk - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 10.76 mg/m³
Starfsfólk - Innöndun; Langtíma staðbundin áhrif: 10.76 mg/m³
Almenningur - Oral; Langtíma kerfisbundin áhrif: 4.74 mg/kg/dag

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Tryggið næga loftun.

EXHIBITION POLISH

Augn/andlitsvörn	Nota skal öryggisgleraugu í samræmi við samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg. Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Þétt hlífðargleraugu. Persónulegur hlífðarbúnaður fyrir augu og andlit skal vera í samræmi við evrópustaðal EN166.
Vörn handa	Nota skal efnahelda, vatnshelda hanska í samræmi við samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg. Velja skal hentugustu hanskana í samráði við birgja/framleiðanda hanskana, sem getur veitt upplýsingar um gegndræpitíma efnisins í hönskunum. Til þess að verja hendur fyrir efnum skulu hanskar vera í samræmi við evrópustaðal EN374. Valdir hanskar skulu hafa gegndræpitíma að minnsta kosti 4 klst. Gegndræpitími fyrir hanskaefni getur verið misjaft á milli hanskaframleiðenda. Ef notað með blöndum, er ekki hægt að meta varnatíma hanska nákvæmlega. Miðað við tilgreind gögn frá hanskaframleiðanda skal athuga við notkun að hanskanir haldi verndandi eiginleikum sínum og skipta þeim út um leið og þeir versna. Þykkt hanska þarf ekki að vera góður mælikvarði á þol þeirra þar sem hraði gegndræpis er háður nákvæmri samsetningu hanskana. Val á hlífðarhönskum fer eftir þeim efnum sem unnið er með og aðstæðum við vinnu og notkun. Endurtekin snerting við efni draga úr getu hanskans til að veita vörn gegn efnum. Nákvæm vinnuumhverfi og venjur við meðhöndlun efna geta verið breytileg og því ættu öryggisreglur í hvert sinn að fara eftir tilætlaðri notkun. Fyrir vinnu í styttri tíma eða sem krefst mikillar handleikni, notið hlífðarhanska sem gerðir eru úr: Nítril gúmmí. Neopren. Gúmmí (náttúrulegt, latex). Protective gloves should have a minimum thickness of 0.12 mm.
Hreinlætisaðgerðir	Wash contaminated clothing before reuse. Wash hands after handling.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Fleyti.
Litur	Purpuralitur.
Lykt	Þægileg, geðfæld.
Eðlismassi	0.95 @ 25°C
Leysni	Lítilllega leysanlegt í vatni.
Seigja	50000 cP @ 25°C

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Ekki ákvarðað.
--------------------------	----------------

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirmi

10.1. Hvarfgirmi

Hvarfgirmi	Það er engin þekkt hættu af hvarfgirmi við þessa vöru.
-------------------	--

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.
--------------------	---

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum	Ekki ákvarðað.
---------------------------------------	----------------

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast	Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.
------------------------------------	---

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast	Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.
------------------------------	---

EXHIBITION POLISH

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Kolmónoxíð (CO). Koldíoxíð (CO₂).

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Inntaka Einkenni frá meltingarvegi, þar með talin ólga í maga.

Snerting við húð Langvarandi snerting getur valdið roða, ertingu og þurri húð.

Snerting við augu Getur valdið óþægindum.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar um innihaldsefni

ISOPARAFFINIC HYDROCARBON

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Dýrategund Kanína

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.1 Eiturhrif

Bráð eiturhrif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur Ekki ákvarðað.

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Varan er talin vera lífbrjótanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Lítillega leysanlegt í vatni.

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

EXHIBITION POLISH

Losunaraðferðir Förgun þessa vöru, lausnir notaðar við ferli, leifar og aukaafurðir ætti ætíð að vera í samræmi við kröfur umhverfisverndar og lög um förgun úrgangs og ákvæði staðaryfirvalda.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum farmi (IMDG, IATA, ADR / RID).

Special Provisions note

14.1. UN-númer

Á ekki við.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Á ekki við.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flutningsmerkingar

Ekki er þörf á varúðarmerkingum vegna flutnings.

14.4 Pökkunarflokkur

Á ekki við.

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

Flutningar í búlk samkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum

Á ekki við.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB löggjöf

Reglugerð (EB) nr 648/2004 Evrópuþingsins og ráðsins frá 31. mars 2004 um þvottaefni (með áorðnum breytingum).
 Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
 Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 453/2010 frá 20 maí 2010.
 Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2015/830 frá 28 maí 2015.

15.2. Efnaöryggismat

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

EXHIBITION POLISH

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu	ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum CAS: Upplýsingaþjónusta um iðefni. DNEL: Afleidd áhrifaleysismörk. IATA: Alþjóðasamband flugfélaga. IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. RID: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farni með járnbrautum. LD50: Skammtur sem veldur dauða 50% tilraunadýra (miðgildisbanaskammtur). PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. PNEC: Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg. vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli. UN: Sameinuðu þjóðirnar.
Athugasemdir við endurskoðun	Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.
Dagsetning endurskoðunar	23.11.2017
Endurskoðun	2.2
Yfirtökudagsetning	12.7.2016
SDS númer	24697
Hættusetningar í fullri lengd	H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Þessar upplýsingar eiga eingöngu við um þetta ákveðna efni sem tilgreint er en eiga ekki við um slíkt efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða í ferli. Slíkar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund fyrirtækisins og trú, nákvæmar og áreiðanlegar á þeim degi sem tilgreindur er. Hins vegar er engin ábyrgð eða fyrirsvar gert að nákvæmni þeirra, áreiðanleika eða heilleika. Það er á ábyrgð notandans að fullvissa sig um að slíkar upplýsingar eigi við um fyrirhugaða notkun hans.