



DRIVING SURFACE PERFECTION

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

SDS Tilv.: RLT

Útgáfudagur: 13/01/2015 Endurskoðunardagsetning: 15/04/2020 Kemur í staðinn fyrir: 25/08/2017 Útgáfa: 6.4

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

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Viðskiptaheiti	: RAPTOR LINER - TINTABLE
Vörukóði	: RLT/1, RLT/5
Vöruhópur	: Slímhimna
Aðrar leiðir til auðkenningar	: Component of: RLT/S1, RLT/S4

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Helsti notkunarflokkur	: Notkun í iðnaði, Fagnotkun
Notkunarflokkur	: Slímhimna

1.2.2. Óráðlögð notkun

Takmarkanir varðandi notkun	: Notkun neytenda: Á einkaheimilum (= almenningur = neytendur)
-----------------------------	--

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

U-POL LIMITED

Denington Road

NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom

T +44 (0) 1933 230310

technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 22 22	

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur	H225
Alvarlegur augnskaði/agnerting, 2. Undirflokkur	H319
Húðnæming, 1. Undirflokkur	H317
Sértæk eiturrhif á marklíffæri — várhif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljógandi áhrif	H336
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 3. Undirflokkur	H412

Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlislefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Mjög eldfimur vökvi og gufa. Getur valdið sljóleika eða svima. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Veldur alvarlegri agnertingu. Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS02

GHS07

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Hættuleg innihaldsefni

: acetone; n-bútýlasetat; hvarfmassi α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -hýdroxýpólý(oxýetýlens) og α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýloxýpólý(oxýetýles); reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; Leysinafta (úr jarðolíu), létt, arómatískt

Hættusetningar (CLP)

: H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319 - Veldur alvarlegri agnertingu.
H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Varnaðarsetningar (CLP)

- : P210 - Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P261 - Gætið þess að anda ekki inn ýringi, gufu, reyk.
P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
P280 - Notið andlitshlífar, hlífðarfatnað, hlífðarhanska.
P337+P313 - Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
P501 - Fargið söfnun hættulegs eða sérstaks úrgangs skal gera í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglugerðir hjá söfnunarstaður fyrir hættulegan eða sérstakan úrgang í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglur.
- EUH-setningar : EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

EUH-setningar

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone	(CAS-númer) 67-64-1 (EB-númer) 200-662-2 (Skránumer EB) 606-001-00-8 (REACH-númer) 01-2119471330-49	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-bútýlasetat Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað	(CAS-númer) 123-86-4 (EB-númer) 204-658-1 (Skránumer EB) 607-025-00-1 (REACH-númer) 01-2119485493-29	3 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-metoxý-1-metýletýlasetat Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað	(CAS-númer) 108-65-6 (EB-númer) 203-603-9 (Skránumer EB) 607-195-00-7 (REACH-númer) 01-2119475791-29	3 – 10	Flam. Liq. 3, H226
reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene	(EB-númer) 905-562-9 (REACH-númer) 01-2119555267-33	3 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
kieselguhr, soda ash flux calcined	(CAS-númer) 68855-54-9 (EB-númer) 272-489-0 (REACH-númer) 01-2119488518-22	< 5	STOT RE 2, H373
hvarfmassi α-3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfénýl)própiónýl-ω-hýdroxýpólý(oxýetýlens) og α-3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfénýl)própiónýl-ω-3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfénýl)própiónýloxýpólý(oxýetýles)	(CAS-númer) 104810-47-1 (EB-númer) 400-830-7 (Skránumer EB) 607-176-00-3 (REACH-númer) 01-0000015075-76	0,3 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(CAS-númer) 1065336-91-5 (EB-númer) 915-687-0 (REACH-númer) 01-2119491304-40	0,1 – 1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálpi

: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

Fyrsta hjálpi eftir innöndun

: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.

Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð

: Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu. Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Ef efnið erir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu

: Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypt efnið

: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

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

Einkenni/áhrif	: Getur valdið sljóleika eða svima.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Erting í augum.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Dry sand. Vatnsúði. Þurrt duft. Froða. Koltvísýringur.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta	: Mjög eldfimur vökvi og gufa.
Hættuleg niðurbrotsefni	: Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reyndi ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður	: Gloves. Safety glasses. Protective clothing.
Neyðarráðstafanir	: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Forðist snertingu við húð og augu. Andið ekki inn gufu. Enginn opinn eldur, engir neistar og reykingar eru bannaðar. Gætið þess að anda ekki inn reyk, ýringi, gufu.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður	: Reyndi ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".
----------------	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar	: Safnið upp því sem hellist niður. Contain released product.
Hreinsunaraðferðir	: Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni. Efni og ílát efnisins skal farga á öruggan hátt samkvæmt gildandi reglugerðum hvers lands. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.
Aðrar upplýsingar	: Fargið efnun eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Aðrar hættur við meðhöndlun	: Haldið frá Hita- og íkveikjuvaldar. — Reykingar bannaðar.
Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun	: Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. Vera má að eldfimar gufur geti safnast saman í ílátinu. Notið sprengipólinn búnað. Notið einstaklingshlífur. Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. Gætið þess að anda ekki inn ýringi, gufu, reyk. Forðist snertingu við húð og augu.
Hreinlætisráðstafanir	: Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu. Þvúið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvúið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Tæknilegar ráðstafanir	: Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.
Geymsluskilyrði	: Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað. Ílát skal vera vel lukt. Geymist á læstum stað.
Geymsluhiti	: < 25 °C
Geymslustaður	: Geymið á vel loftræstum stað.
Sérstakar reglur um umbúðir	: Má aðeins geyma í upprunalegu ílátinu.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

acetone (67-64-1)

ESB	staðbundið heiti	Acetone
ESB	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
ESB	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
ESB	Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Ísland	staðbundið heiti	Aseton (2-própanón)
Ísland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Ísland	OEL (8 hours ref) (ppm)	250 ppm
Ísland	Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

n-bútýlasetat (123-86-4)

ESB	staðbundið heiti	n-Butyl acetate
ESB	IOELV TWA (mg/m ³)	241 mg/m ³
ESB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ESB	IOELV STEL (mg/m ³)	723 mg/m ³
ESB	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
ESB	Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Ísland	staðbundið heiti	Bútýlasetat, allir ísómerar (ísóbútýlasetat)
Ísland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Ísland	OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm
Ísland	Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)

ESB	staðbundið heiti	2-Methoxy-1-methylethylacetate
ESB	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
ESB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ESB	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
ESB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ESB	Minnispunktur	Skin
ESB	Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Ísland	staðbundið heiti	2-Metoxý-1-metýletýlasetat
Ísland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Ísland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Ísland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Ísland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Ísland	Minnispunktur (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Ísland	Tilvísun í stjórnáslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að lofttræsting á vinnusvæði sé góð.

Persónuhlífar:

Gasgrima. Hanskar. Protective clothing. Hlífðargleraugu.

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Efni fyrir hlífðarfatnað:

Vatnsþolinn fatnaður

Handahlífar:

Hlífðarhanskar

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Öndunarhlíf:

Air-fed respiratory protective equipment should be worn when this product is sprayed

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Útlit	: Slímkennt. Vökvi.
Litur	: Beige.
Lykt	: ilmandi.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: > 35 °C
Blossamark	: < 0 °C
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuprýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: ≈ 1,12 (1,1 – 1,14) gr/cm ³
Leysanleiki	: óuppleysanlegt í vatni. Uppleysanlegt í flestum lífrænum leysiefnum.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseygja	: ≈ 8482,143 mm ² /s
Skriðseygja	: 9500 (8000 – 11000) cP (20°C)
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald lífrænna rokefna : 416 gr/l

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Mjög eldfimur vökvi og gufa.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engir logar, engir neistar. Fjarlægjið alla eldgjafa. Forðist snertingu við heit yfirborð. Hiti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrif (um munn) : Ekki flokkað

Bráð eiturrif (um húð) : Ekki flokkað

Bráð eiturrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

acetone (67-64-1)

LD50 um munn, rotta 5800 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Female, Experimental value, Oral)

LD50 um húð, kanína 20000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)

LC50 innöndun rotta (mg/l) 76 mg/l (Other, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (vapours))

kieselguhr, soda ash flux calcined (68855-54-9)

LD50 um munn, rotta > 2000 mg/kg (OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), rat, female, experimental value, oral)

Miðgildisbanastyrkur rotta (ryk/mistur - mg/l/4 klst.) > 2,6 mg/l/4klst (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Experimental value)

n-bútýlasetat (123-86-4)

LD50 um munn, rotta 10760 – 12789 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)

LD50 um húð, kanína 14112 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)

LC50 innöndun hjá rottum (ppm) 390 ppm/4h

Miðgildisbanastyrkur rotta (gufa - mg/l/4 klst.) > 21 mg/l/4klst (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours)

hvarfmassi α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -hýdroxýpólý(oxýetýlens) og α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýloxýpólý(oxýetýles) (104810-47-1)

LD50 um munn, rotta > 5000 mg/kg (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)

LD50 um húð, rotta > 2000 mg/kg (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)

LC50 innöndun rotta (mg/l) 5800 mg/l (OECD Guideline 403, 14d, rat)

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

LD50 um munn, rotta 3230 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female)

LD50 um húð, rotta > 3170 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across,

lithium chloride (7447-41-8)

LD50 um munn, rotta 526 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral)

LD50 um húð, rotta > 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

LC50 innöndun rotta (mg/l)	> 5,57 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
----------------------------	---

dibutyltin dilaurate (77-58-7)

LD50 um munn, rotta	2071 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)

LD50 um munn, rotta	6190 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 um húð, kanína	> 5000 mg/kg líkamsþyngdar (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 innöndun hjá rottum (ppm)	1728 ppm/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapours)

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

LD50 um munn, rotta	3523 mg/kg (EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral), rat, male)
LD50 um húð, kanína	12126 mg/kg (Weight of evidence, New Zealand White)
LC50 innöndun hjá rottum (ppm)	6350 ppm/4h (4 h, EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), rat, male, Inhalation, vapours)

Leysinafta (úr jarðolíu), létt, arómatískt (64742-95-6)

LD50 um munn, rotta	3592 mg/kg (OECD Test Guideline 401, rat)
LD50 um húð, kanína	> 3160 mg/kg (OECD Test Guideline 402)
Miðgildisbanastyrkur rotta (gufa - mg/l/4 klst.)	> 6,193 mg/l/4klst (4 h, OECD Test Guideline 403, vapours)

quartz (14808-60-7)

LD50 um munn, rotta	> 500 mg/kg
---------------------	-------------

dolomite (16389-88-1)

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
---------------------	---

calcium carbonate (471-34-1)

LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), rat, female, Experimental value, Oral)
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), rat, male/female, Experimental value)
Miðgildisbanastyrkur rotta (ryk/mistur - mg/l/4 klst.)	> 3 mg/l/4klst (4 h, OECD Guidelines 403 (Acute Toxicity Inhalation), rat, male/female, Experimental value)

Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnering	: Veldur alvarlegri augneringu.
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

acetone (67-64-1)	
LOAEL (dýr/kvendýr, F0/P)	11298 mg/kg líkamsþyngdar Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (dýr/karldýr, F0/P)	900 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

Sértæk eiturhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturhif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað

lithium chloride (7447-41-8)	
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	84,8 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)	
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (um húð, rotta/kanína, 90 dagar)	> 1000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene	
LOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	150 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	150 mg/kg líkamsþyngdar/dag (OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), female)

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

RAPTOR LINER - TINTABLE	
Eðlisseigja	≈ 8482,143 mm ² /s

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhif

Vistfræði - almennt : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

acetone (67-64-1)	
LC50 fiskur 1	5540 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Salmo gairdneri, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 96h algae (1)	> 7000 mg/l (Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (langvinn eiturhif)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (langvinn eiturhif)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

n-bútýlasetat (123-86-4)	
LC50 fiskur 1	18 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
LC50 í fiskum 2	62 mg/l (Leuciscus idus, static system)
EC50 halafló 1	44 mg/l (48 h, Daphnia sp., Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h Algae 1	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value)
NOEC (langvinn eiturhif)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC langvinn eiturhif í krabbadýri	23 mg/l

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

hvarfmassi α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -hýdroxýpólý(oxýetýlens) og α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýloxýpólý(oxýetýles) (104810-47-1)

LC50 fiskur 1	2,8 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 halafló 1	4 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 (þörungur)	> 100 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)

LC50 fiskur 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 halafló 1	> 500 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 72h Algae 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC (langvinn eiturhrif)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC langvinn eiturhrif í fiski	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

LC50 fiskur 1	3300 – 4093 µg/l
EC50 halafló 1	2930 – 4000 µg/l
EC50 72h Algae 1	1,3 mg/l
NOEC langvinn eiturhrif í fiski	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

acetone (67-64-1)

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. Readily biodegradable in water.
Lífræn súrefnispörf (BOD)	1,43 gr O ₂ /g efni
Efnafræðileg súrefnispörf (COD)	1,92 gr O ₂ /g efni
ThOD	2,2 gr O ₂ /g efni
Lífræn súrefnispörf (% af fræðilegri súrefnispörf)	0,872 (20 day(s), Literature study)

kieselguhr, soda ash flux calcined (68855-54-9)

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Biodegradability: not applicable.
Efnafræðileg súrefnispörf (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
Lífræn súrefnispörf (% af fræðilegri súrefnispörf)	Not applicable

n-bútýlasetat (123-86-4)

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Readily biodegradable in water.
ThOD	2,21 gr O ₂ /g efni
Lífræn súrefnispörf (% af fræðilegri súrefnispörf)	0,46

2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
--------------------------------	--

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

12.3. Uppsöfnun í lífverum

acetone (67-64-1)

Lífþéttisstuðull í fiskum 1	0,69 (Pisces)
Lífþéttisstuðull í öðrum vatnalífverum 1	3 (BCFWIN, Calculated value)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-0,24 (Test data)
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.

kieselguhr, soda ash flux calcined (68855-54-9)

Uppsöfnun í lífverum	No test data of component(s) available.
----------------------	---

n-bútýlasetat (123-86-4)

Lífþéttisstuðull í fiskum 1	15,3 (Calculated value)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	2,3 (Test data, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

hvarfmassi α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própíónýl- ω -hýdroxýpólý(oxýetýlens) og α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própíónýl- ω -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própíónýloxýpólý(oxýetýles) (104810-47-1)

Lífþéttisstuðull í fiskum 1	2658 – 3430 (502 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	4,6 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 25 °C)

2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,2 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 20 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

acetone (67-64-1)

Yfirborðsspenna	0,0237 N/m
Vistfræði - jarðlag	No (test)data on mobility of the substance available.

n-bútýlasetat (123-86-4)

Yfirborðsspenna	0,0163 N/m (20 °C)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Vistfræði - jarðlag	Low potential for adsorption in soil.

2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)

Yfirborðsspenna	29,4 mN/m (20 °C, 100 vol %, EU Method A.5: Surface tension)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Koc)	0,264 (log Koc, QSAR)
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in soil.

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

Innihaldsefni

(67-64-1)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar
n-bútýlasetat (123-86-4)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar
2-metoxý-1-metýletýlasetat (108-65-6)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)

: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs






: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

Viðbótarupplýsingar

: Vera má að eldfimar gufur geti safnast saman í ílátinu.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

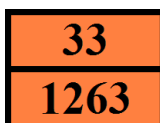
Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
PAINT RELATED MATERIAL	PAINT	Paint	PAINT	PAINT
Lýsing á flutningsskjali				
UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 PAINT, 3, II
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pökkunarflokkur				
II	II	II	II	II
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei Sjávarmengandi : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (ADR)	: 163, 640C, 650
Takmarkað magn (ADR)	: 5I
Undanþegið magn (ADR)	: E2
Pakkningarleiðbeiningar	: P001
Sérákvæði fyrir pökkun (ADR)	: PP1
Ákvæði um samþökkun (ADR)	: MP19
Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR)	: T4
Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Geymakóði (ADR)	: L1.5BN
Farartæki til gámaflutnings	: FL
Flutningsflokkur (ADR)	: 2
Sérstök ákvæði varðandi flutning - notkun (ADR)	: S2, S20
Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.)	: 33
Appelsínugular plötur	:



Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : D/E

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG)	: 163, 367
Takmarkað magn (IMDG)	: 5 L
Undanþegið magn (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P001
Sérákvæði fyrir pökkun (IMDG)	: PP1
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG)	: IBC02
Tank instructions (IMDG)	: T4
Tank special provisions (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Stowage category (IMDG)	: B
Properties and observations (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E2
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y341
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 1L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 353
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 5L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 364
Hámarks magn í flugfrakt (IATA)	: 60L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kóði (IATA)	: 3L

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (ADN)	: 163, 64C, 65
Takmarkað magn (ADN)	: 5 L
Undanþegið magn (ADN)	: E2
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EX, A
Loftræsting (ADN)	: VE01
Fjöldi blárra keila/ljósra (ADN)	: 1

Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (RID)	: 163, 640C, 650
Takmarkað magn (RID)	: 5L
Undanþegið magn (RID)	: E2
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001
Sérákvæði fyrir pökkun (RID)	: PP1
Ákvæði um samþökkun (RID)	: MP19
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T4
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP1, TP8, TP28
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: L1.5BN
Flutningsflokkur (RID)	: 2
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE7
hættuauðkennisnúmer	: 33

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Á ekki við

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Eftirfarandi takmarkanir eiga við í samræmi við XVII. viðauka við REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006:	
3(a) Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhverjum af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8, gerðir A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13, 1. og 2. undirflokkur, 2.14, 1. og 2. undirflokkur, 2.15, gerðir A til F	RAPTOR LINER - TINTABLE ; acetone ; QBA - n-butyl acetate ; 2-metoxý-1-metýletýlasetat ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene
3(b) Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhverjum af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 3.1 til 3.6, 3.7, skaðleg áhrif á kynstarfsemi og frjósemi eða þroskun, 3.8, áhrif önnur en sljóleiki, 3.9 og 3.10	RAPTOR LINER - TINTABLE ; acetone ; QBA - n-butyl acetate ; hvarfmassi α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -hýdroxýpólý(oxyetýlens) og α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýloxýpólý(oxyetýles) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene
3(c) Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhverjum af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokkur 4.1	RAPTOR LINER - TINTABLE ; hvarfmassi α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -hýdroxýpólý(oxyetýlens) og α -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýl- ω -3-(3-(2H-bensótríasól-2-ýl)-5-tert-bútýl-4-hýdroxýfenýl)própiónýloxýpólý(oxyetýles) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
40. Efni sem uppfylla viðmiðanirnar um eldfimi í tilskipun 67/548/EBE og eru flokkuð sem eldfim, mjög eldfim eða afar eldfim án tillits til þess hvort þau eru tilgreind í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eða ekki.	RAPTOR LINER - TINTABLE ; acetone ; QBA - n-butyl acetate ; 2-metoxý-1-metýletýlasetat ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

Inniheldur ekki REACH kandidatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Innihald lífrænna rokefna

: 416 gr/l

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412
Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Bráð eiturrif (um húð), 4. Undirflokkur
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Bráð eiturrif (við innöndun), 4. Undirflokkur
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hætta, 1. Undirflokkur
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 1. Undirflokkur
Aquatic Chronic 2	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 2. Undirflokkur
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 3. Undirflokkur
Asp. Tox. 1	Ásvelgingarhætta, 1. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur

RAPTOR LINER - TINTABLE

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Flam. Liq. 2	Eldfimir vökvar, 2. Undirflokkur
Flam. Liq. 3	Eldfimir vökvar, 3. Undirflokkur
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Skin Sens. 1	Húðnæming, 1. Undirflokkur
Skin Sens. 1A	Húðnæming, Undirflokkur 1A
STOT RE 2	Sértæk eiturrhif á marklíffæri — endurtekin váhrif, 2. Undirflokkur
STOT SE 3	Sértæk eiturrhif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, sljógandi áhrif
STOT SE 3	Sértæk eiturrhif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226	Eldfimir vökvi og gufa.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eittrað lífi í vatni.
H410	Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

SDS EU (REACH Annex II)

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.