



Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878
Útgáfudagur: 31.12.2021 Endurskoðunardagsetning: 31.3.2022 Tekur við af útgáfu: 9.1.2022 Útgáfa: 3.0

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda
Vöruheiti : Dark Red 2
Vörukóði : LTDR2
Vöruhópur : Finished Ink

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Helsti notkunarflokkur : Ætlað til faglegrar notkunar sem blek til húðflúrunar/varanlegrar förðunar.

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	101 Reykjavík	+354 543 22 22 +354 543 10 00	Allan sólarhringinn alla daga

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Ekki flokkað

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

EUH-setningar : EUH211 - Varúð! Hættulegir úðadropar geta myndast við úðun. Ekki anda að þér úða eða gufum.

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT/vPvB efni $\geq 0,1\%$ metið í samræmi við REACH viðauka XIII

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Red 101 (CI:77491)	CAS-númer: 1309-37-1 EB-númer: 215-168-2	25 – 30	SEM-EV 2 (STOT RE 2), H373 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412
Glycerin	CAS-númer: 56-81-5 EB-númer: 200-289-5	6 – 7	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði), H332
Ethoxylated Fatty Alcohols	CAS-númer: 9004-98-2	1 – 1,7	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð), H312 Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Fyrsta hjálp eftir innöndun
- : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið lækni ef lasleika verður vart.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð
- : Leitið lækni ef lasleika verður vart. Þvoið húðina með miklu vatni.
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu
- : Leitið lækni ef lasleika verður vart. Skolið augu með vatni til varúðar.
- Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið
- : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni
- : Vatnsúði. Þurrt duft. Froða. Koltvísýringur.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Hættuleg niðurbrotsefni
- : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarhlífar
- : Reynið 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

- Neyðarráðstafanir
- : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

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

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum 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

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Geymist á læstum stað. Geymist á vel loftræstum stað. Ráðlagður geymsluhiti Hámark 32°C. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)	
Ísland - Váhrifamörk í starfi	
staðbundið heiti	Járnnoxíð, sem Fe, örfínt ryk
OEL TWA	3,5 mg/m ³
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífir:

Hlífðargleraugu

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífir:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífir:

Hlífðarhanskar

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

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	: Vökvi.
Litur	: rautt.
Lykt	: Characteristic odour.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: 7,5 – 8,5
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: > 100 °C
Blossamark	: > 93 °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
Leysanleiki	: Engin gögn tiltæk
Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skríðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk
Kornastærð	: < 1 µm

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarn við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

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 eiturrhif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (við innöndun.)	: Ekki flokkað
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað pH: 7,5 – 8,5
Alvarlegur augnskaði/augnering	: Ekki flokkað pH: 7,5 – 8,5
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

IARC-hópur	3 - Ekki hægt að flokka
------------	-------------------------

Eiturrhif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað.

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
--	--

Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað
------------------	----------------

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrhif

Vistfræði - almennt	: Efnið er hvorki álitð hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað.
Brotnar ekki hratt niður	

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Readily biodegradable in water.
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	2,33 gr O ₂ /g efni

Glycerin (56-81-5)

Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Readily biodegradable in water.
Lífræn súrefnisþörf (BOD)	0,87 gr O ₂ /g efni
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	1,16 gr O ₂ /g efni
ThOD	1,217 gr O ₂ /g efni

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Biodegradability: not applicable.
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% af ThOD)	Not applicable

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	6,13 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Uppsöfnun í lífverum	No bioaccumulation data available.

Glycerin (56-81-5)

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-1,75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Not bioaccumulative.

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

Uppsöfnun í lífverum	No bioaccumulation data available.
----------------------	------------------------------------

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Glycerin (56-81-5)

Yfirborðsspenna	63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)
Jafnaður ásogssstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Vistfræði - jarðlag	Highly mobile in soil.

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

Yfirborðsspenna	Not applicable (solid)
Vistfræði - jarðlag	Adsorbs into the soil.

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

Innihaldsefni

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar
Glycerin (56-81-5)	Þetta efni/blanda mætir ekki PBT kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar Þetta efni/blanda mætir ekki vPvB kröfum XIII. viðauka REACH reglugerðarinnar

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

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

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað
14.4. Þökkunarflokkur				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað
14.5. Umhverfishættur				
Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað	Ekki lögverndað
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi
Ekki lögverndað

Flutningur á sjó
Ekki lögverndað

Flutningur með flugi
Ekki lögverndað

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum
Ekki lögverndað

Flutningur á járnbrautum
Ekki lögverndað

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Inniheldur ekki REACH kandiðatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og úttflutning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (EB) nr. 1005/2009 frá 16. september 2009 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins.

Inniheldur engin efnasambönd sem hljóta reglugerð (EB) 2019/1148 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun forefna fyrir sprengjugar.

Fylgið gildandi reglugerðum eftir

: Reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins frá 18. desember 2006 er varðar skráningu, mat, vottun og takmarkanir á kemískum efnum (REACH), stofnun Efnastofnunar Evrópu, gera breytingu á tilskipun 1999/45/EB og fella úr gildi reglugerð ráðsins (EBE) nr 793/93 og reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB. REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/2081 frá 14. desember 2020 um breytingu á viðauka XVII við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) hvað varðar efni í bleki til húðflúrunar/varanlegrar förðunar, Stjórnartíðindi Evrópusambandsins frá 15. desember 2020, L 423/6. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EU) 2015/830 frá 28. maí 2015 sem breytir reglugerð (EC) Nr. 1907/2006. Ekki í flokki hættulegra efna skv. ákvæðum tilskipunar 67/548/EBE og/eða tilskipun 1999/45/EB. Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Stjórnartíðindi Evrópusambandsins 27.7.2012, nr. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Inniheldur engin efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) 273/2004 frá 11. febrúar 2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja.

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:	
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farminum á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farminum á vegum
ATE	Matsgildi bráðra eiturrifa
BCF	Lífþéttistuðull
BLV	Lífræðilegt viðmiðunarmark
BOD	Lífræn súrefnisþörf (BOD)
COD	Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)
DMEL	Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum
DNEL	Afleiddur skammtur án áhrifa
EB-númer	Númer Evrópubandalagsins
EC50	Miðgildi hrifstýrks
EN (Evrópuviðmið)	Evrópustaðall
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
LC50	Miðgildisbanastyrkur

Dark Red 2

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Skammstafanir og hánefni:	
LD50	Miðgildisbanaskammtur
LOAEL	Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif
NOAEC	Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa
NOAEL	Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif
NOEC	Mörk um engin merkjanleg áhrif
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OEL	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
PBT	Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
SDS	Öryggisblað
STP	Skólphreinsistöð
ThOD	Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)
TLM	Miðgildisþolmörk
VOC	Rokgjörn, lífræn efnasambönd
CAS-númer	Chemical Abstract Service númer
N.O.S.	Ekki tilgreint með öðrum hætti
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
ED	Innkirtlatruflandi eiginleikar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (innöndun:ryk,úði)	Bráð eiturhrif (innöndun:ryk,úði), 4. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (um húð)	Bráð eiturhrif (um húð), 4. Undirflokkur
EUH211	Varúð! Hættulegir úðadropar geta myndast við úðun. Ekki anda að þér úða eða gufum.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H332	Hættulegt við innöndun.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 3. Undirflokkur
SEM-EV 2 (STOT RE 2)	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif, 2. Undirflokkur

Flokkunin er í samræmi við: : ATP 12

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.