

ÖRYGGISBLAÐ

Svarttjara

Öryggisblaðið samrýmist reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 frá 28. maí 2015 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og Evrópuráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, samþykki og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

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

Útgáfudagur 08.09.2016

1.1 Vörukenni

Vöruheiti Decomax Trätjara svart
Efnahæiti Tjara
Kóði vöru 6033638; 6033639

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

Notkunarsvið vöru Viðarvörn, gegndreypping
Viðeigandi og tilgreind notkun efnis SU21 Notkun almennings: Einkaheimili (= almenningur = neytendur)
SU22 Fagleg notkun: Almenn notkun (stjórnsýsla, menntun, tómstundir, þjónusta og fyrir iðnað)
PC9 Yfirborðsefni og litir, fylliefni, þéttiefni, þynningarefni

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Heiti fyrirtækis Akzo Nobel Decorative AB
Póstfang Staffantorpvägen 50
Póstnúmer 205 17
Staður MALMÖ
Land SVÍÞJÓÐ / SWEDEN
Sími 0300-35 50 00
Fax 0300-35 52 23
Tölvupóstfang HSE.SE@akzonobel.com
Veffang www.fhk.se

Dreifingaraðili

Heiti fyrirtækis Serefni ehf
Póstfang Síðumúli 22
Póstnúmer 108
Staður REYKJAVÍK
Land ÍSLAND
Sími +354 517 0404
Fax +354 517 0403
Tölvupóstfang serefni@serefni.is
Veffang www.serefni.is
Nafn tengiliðar Ómar Gunnarsson

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Neyðarlínan: 112 Eitrunarmiðstöð Landspítalans: +354 543 2222 (allan sólarhringinn)

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð 67/548/EBE Xi; H43
eða 1999/45/EB H52/53
Flokkun samkvæmt (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412
Hættulegir eiginleikar efnisins/blöndunnar Nokkur hætta á sjálfsíkveikju í snertingu við vefnað, tvist, sag o.s.frv.

2.2 Merkingatriði

EB-merkimiði Já

Hættumerki (CLP)



Samsetning á merkimiða	Furutjara: 80-85%, Línolía, soðin: 10-15%, Koladuft: 5%, Sirkon karboxýlat: <0,1%, Kóbolsalt úr fitusýrum: <0,1%, 2-butoxonoxim: <0,1%
Merkiorð	Varúð
Hættusetningar	H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Varnaðarsetningar	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P273 Forðist losun út í umhverfið. P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf. P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni og sápu. P333 + P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni. P501 Fargið innihaldi/fíláti í móttökustöð fyrir hættulegan úrgang.
VOC	Vöruundirflokkur: Lasúr, olía eða bæs í þunnu lagi til innan- og utanhússnotkunar. Gildandi viðmiðunarmörk fyrir rokgjörn lífræn efni: 700 g/l Hámarksinnihald rokgjarnra lífrænna efna: <300g/l

2.3 Aðrar hættur

Lýsing á hættu	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Aðrar hættur	Á ekki við.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Vara/heitni innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald
Furutjara	CAS-nr.: 8011-48-1 EB-nr.: 232-374-8	Xi; H43 H52/53 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3; H412	80 - 85%
Línolía, soðin	CAS-nr.: 8001-26-1 EB-nr.: 232-278-6		10 - 15%
Kolduft	CAS-nr.: 1333-86-4 EB-nr.: 215-609-9		5%
Sirkon karboxýlat	CAS-nr.: 22464-99-9 EB-nr.: 245-018-1	Rep 3; R63 Repr. 2; H361fd	<0,1%
Kóbolsalt úr fitusýrum	CAS-nr.: 68409-81-4 EB-nr.: 270-066-5	Xn; R22 Xi; R38, R43 N; R51/53 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304	<0,1%
2-butoxonoxim	CAS-nr.: 96-29-7 EG-nr.: 202-496-6	Xn; R21,R40,R41,R43 Carc. 2;H351 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H312	<0,1%
Efni, ábending	Skýringar á flokkun innihaldsefna og merkingu er að finna í 16. lið.		
Efni, athugasemdir	Trétjara (pine tar) er flókin blanda þúsunda efna. Samsetningin er breytileg og fer eftir framleiðsluaðferðum og hráefni. Inniheldur fitusýrur, tallolíu, resínsýrur og hlutlaus efni, s.s. fitualkóhól og fýtósterín, ásamt í hæsta lagi 2,5% terpena (CAS-nr. 8006-62-2, EB-nr. 232-350-7).		

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt	Hafið samband við lækni í tilfellum sem vafi leikur á.
Innöndun	Ferskt loft og hvíld.
Snerting við húð	Þvoið húðina með vatni og sápu. Við húðbruna: Skolið með miklu vatni. Leitið læknishjálpar. Brunasár skulu meðhöndluð af heilbrigðisstarfsfólki.
Snerting við augu	Skolið umsvifalaust með vatni í a.m.k. 5 mínútur. Hafið samband við lækni ef einkenni hverfa ekki.
Inntaka	Gefið vatn að drekka ef viðkomandi er með meðvitund. EKKI FRAMKALLA UPPKÖST! Hafið samband við lækni umsvifalaust.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Almenn einkenni og aukaverkanir	Engar aðrar viðeigandi upplýsingar tiltækar.
Bráðaeinkenni og aukaverkanir	Innöndun: Gufur geta ert öndunarfæri og valdið hósta. Hátt innihald getur framkallað svima, ógleði, höfuðverk, þreytu o.fl. Snerting við húð: Getur valdið roða, sviða og ofnæmisexemi. Stlettur í augu: Getur valdið miklum sviða, roða og ertingu. Inntaka: Getur valdið miklum sviða í munni og hálsi, magaverkjum, uppköstum og niðurgangi ásamt sömu einkennum og við innöndun.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Sértækar upplýsingar um mótefni	Engar tiltækar upplýsingar.
Aðrar upplýsingar	Meðhöndlið eftir einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður	Duft, froða eða koltvísýringur (CO ₂).
Óhentugur slökkvibúnaður	EKKI beina vatnsbunu beint á eld, við það breiðist eldurinn enn frekar út.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Bruna- og sprengihætta	Brennanlegt. Ekki eldfimt.
Hættuleg efni sem myndast við bruna	Við bruna getur myndast öflugur og ertandi reykur. Hætta er á að eitraðar gastegundir myndist (m.a. kolsýringur og mismunandi óbrunnin kolvetni og oxunarafurðir).

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður	Notið ferskloftsöndunargrímu við bruna. Notið færanlegan öndunarbúnað við rýmingu ef mögulegt er.
Aðrar upplýsingar	Ílát í nánd við bruna skal flytja strax í örugga fjarlægð ef því verður komið við án áhættu.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings	Notið viðeigandi hlífðarútbúnað. Rýmið svæðið.
---------------------------------	--

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins	Komið í veg fyrir að efnið komist í niðurföll.
---------------------------------------	--

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferð	Safið saman og setjið í viðeigandi ílát til förgunar samkvæmt gildandi reglum. Lokið fyrir niðurföll. Hreinsið helst með viðeigandi hreinsiefni. Forðist að nota leysiefni.
Hreinsun	Byrjið strax á að fjarlægja spilliefnið og mengaðan jarðveg. Minniháttar efnaleka má ná upp með vökvadrægu efni (jarðvegi, sandi o.fl.). Hafið samband við neyðarþjónustu ef lekinn er meiri. Tæmið í viðeigandi ílát og sendið sem hættulegan úrgang í samræmi við lið 13.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar	Sjá liði 8 og 13.
---------------------	-------------------

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Notið þann hlífðarbúnað sem kveðið er á um. Tryggið góða loftræstingu. Varist snertingu við húð og augu.
------------	--

Varúðarráðstafanir

Fyrirbyggjandi ráðstafanir til verndar umhverfinu	Komið í veg fyrir leka. Verndið nálæga brunna ef þeir eru á svæðinu.
Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum	Þvoið hendur eftir snertingu við vörutegundina. Afklæðist menguðum fatnaði og hlífðarfatnaði áður en borðað er. Ekki reykja, drekka eða borða á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað.

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

Geymsla	Geymið í upprunalegu íláti. Engar sérstök geymsluskilyrði.
---------	--

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Sértæk notkunarvið	Sjá lið 1.2
--------------------	-------------

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Efni	Auðkenni	Gildi	Ár
Kóboltsalt úr fitusýrum	CAS-nr.: 68409-81-4 EB-nr.: 270-066-5	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 15 ppm STEL: 200 mg/m ³ STEL: 30 ppm	

Aðrar upplýsingar um viðmiðunarmörk	Viðmiðunarmörk váhrifa fyrir trétjörü eru ekki þekkt.
-------------------------------------	---

DNEL / PNEC gildi

Samantekt af ráðstöfunum í áhættustýringu efnisins, fólk	Engar tiltækar upplýsingar.
Samantekt af ráðstöfunum í áhættustýringu efnisins, umhverfi	Engar tiltækar upplýsingar.

8.2 Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit	Tryggið góða loftræstingu. Meðhöndlið utanhúss eða í vel loftræstu rými. Ef loftræstingu er ábótavant skal nota öndunarbúnað. Forðist alla snertingu við húð. Möguleiki á augnskolun skal vera á vinnustaðnum.
-------------------------------	--

Öryggismerki



Öndunarvörn

Öndunarvörn Undir venjulegum kringumstæðum er ekki þörf fyrir öndunarbúnað. Ef loftræstingu er ábótavant skal nota öndunarbúnað með A-síu.

Handavörn

Handavörn Meðhöndlið með hlífðarhönsum ef hætta er á beinni snertingu við efnið eða slettum. Notið hlífðarhansa úr PVA (hanskarnir mega ekki komast í beina snertingu við vatn), nitrilgúmmí eða vítongúmmí (flúorgúmmí).

Augn- og andlitshlífar

Augnhlífar Ef hætta er á beinni snertingu eða að vökvi slettist skal nota hlífðargleraugu.

Húðvörn

Húðvörn (önnur en fyrir hendur) Notið hlífðarfatnað eftir þörfum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisfræðilegt form	Seigfljótandi vökvi.
Litur	Svartur.
Lykt	Sterk.
Lyktarmörk	Upplýsingar vantar.
pH-gildi	Gildi: ~ 5
Bræðslumark/bræðslumarksbil	Ekki fast.
Suðumark/suðumarksbil	Gildi: = 150-400 °C
Blossamark	Gildi: > 80 °C
Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað.
Sprengimörk	Engin rannsóknargögn fyrirbyggjandi um eldfimisvið.
Gufubrýstingur	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi	Gildi: ~ 1000 kg/m ³ Hitastig við prófun: 20 °C
Leysni	Uppleysanlegt í lífrænum leysi. Alkóhól. Leysist ekki upp í vatni.
Vatnsleysni	Ekki uppleysanlegt í vatni.
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn	Ekki ákvarðað.
Sjálfsíkveikjuhitastig	Gildi: > 150 °C
Niðurbrotshitastig	Ekki þekkt.
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.

9.2 Aðrar upplýsingar

Aðrar eðlis- og efnafræðilegar upplýsingar

Athugasemd Engar frekari upplýsingar fyrirbyggjandi.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni Vörutegundin er stöðug við eðlilegar hitaðstæður og ráðlögð notkunarskilyrði.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilega meðhöndlun. Hætta á sjálfsíkveikju í snertingu við vefnaðarvöru o.fl. Notuð textílefi skal leggja í bleyti.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættan á hættulegum efnahvörfum Engin hættuleg efnahvörf eru þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast Engar tiltækar upplýsingar.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Ósamrýmanleg efni Hvarfast við sterk oxandi efni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Hættuleg niðurbrotsefni ættu ekki að myndast við eðlilega meðhöndlun.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðilegar upplýsingar um efnin

Bráð eiturhrif, manneskjur Ekki flokkað sem bráðaeitrunarefni

Möguleg bráð eiturhrif

Við innöndun Gufa getur ert öndunarfærin og valdið hósta. Í miklum styrk virka gufurnar sljógandi og geta valdið höfuðverk, þreytu, svima og ógleði.

Á húð	Ertir húð. Getur valdið exemi í sneringu við húð.
Í augu	Ertandi. Getur valdið sviða.
Við inntöku	Getur valdið ógleði.
Ætandi/ertandi fyrir húð, manneskjur	Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
Ásvelgingarhætta	Ekki flokkað sem slíkt, byggt á á upplýsingum um seigju.
Augnskaði eða augnerting, manneskjur	Engar áreiðanlegar upplýsingar eru til um áhrif á augu. Ekki er ástæða til að gera ráð fyrir slíkum áhrifum en meðhöndlið efnið með varúð og tilkynnið framleiðanda eða dreifingaraðila um einkenni eða skaða.

Tafin áhrif / endurtekin útsetning

Næming	Getur valdið exemi í sneringu við húð.
Langvinn áhrif	Ekki þekkt, nema þau sem nefnd eru í reitnum hér fyrir neðan.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	Byggt á fyrirliggjandi gögnum er ekki hægt að líta svo á að flokkunarviðmið séu uppfyllt.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif	Byggt á fyrirliggjandi gögnum er ekki hægt að líta svo á að flokkunarviðmið séu uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og eiturhrif á æxlun

Krabbameinsvaldandi áhrif	Vörutegundin er ekki flokkuð sem krabbameinsvaldandi.
Mat á stökkbreytandi áhrifum á kynfrumur, flokkun	Efnafræðileg uppbygging gefur ekki tilefni til að efnin hafi stökkbreytandi áhrif.
Veldur vansköpunum	Upplýsingar ekki fyrirliggjandi.
Eiturhrif á æxlun	Efnafræðileg uppbygging gefur ekki tilefni til að efnin valdi eiturhrifum á æxlun.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Vistfræðileg eiturhrif	Skaðlegt lífi í vatni, getur valdið langvinnum áhrifum í vatnaumhverfi.
------------------------	---

12.2 Þrávirgni og niðurbrjótanleiki

Lífræðilegur niðurbrjótanleiki, athugasemd	Brotnar ekki auðveldlega niður lífræðilega. Gera má ráð fyrir að vörutegundin sé lengi að brotna niður í náttúrunni.
--	--

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum	Inniheldur mörg efni, þar með talin nokkur sem mögulega geta safnast upp í lífverum.
Athugasemdir um uppsöfnun í lífverum	Ekki ákvarðað.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki	Gera má ráð fyrir hlutfallslega litlum hreyfanleika í jörðu.
Klofningsfasti fyrir vatn	Mjög lágt fyrir vatn.

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

PBT-mat, niðurstaða	Varan inniheldur ekki efni sem hafa PBT-eiginleika.
---------------------	---

12.6 Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif / Ábendingar	Skaðleg langvinn áhrif fyrir líf í vatni.
----------------------------------	---

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Sértækar og hentugar aðferðir við förgun úrgangs	Fargið í samræmi við reglur yfirvalda á svæðinu. Ílát með fljótandi afgangum teljast hættulegur úrgangur.
Varan/efnið er flokkuð sem hættulegur úrgangur	Já
Umbúðir eru flokkaðar sem hættulegur úrgangur	Nei
Evrópskur úrgangsskrárkóði / EWC-kóði	EWC: 03 02 99 Önnur viðarvarnarefni
Aðrar upplýsingar	Hætta á sjálfsíkveikju í notuðum tuskum, tvisti o.fl. Notaðar tuskur, tvist o.fl. skal leggja í vatn eða brenna til að koma í veg fyrir sjálfsíkveikju.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer

Athugasemd	Ekki flokkað sem hættuleg vara samkvæmt flutningareglum.
------------	--

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

14.4 Pökkunarflokkur

14.5 Umhverfishættur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

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

Frekari upplýsingar

Frekari upplýsingar	Á ekki við.
---------------------	-------------

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB-reglugerð	2006/121/2006
Innlendar og alþjóðlegar reglugerðir	Velferðarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Ísland, 4/2009 með síðari breytingum). Í samræmi við reglugerð KIFS 2005:7 um flokkun og merkingar kemískra vörutegunda. Í samræmi við reglugerð SFS 2011:927 um úrgang. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) ásamt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).
Tilvísanir (lög/reglugerðir)	Varan er flokkuð og merkt samkvæmt EES-tilskipun og innlendra löggjöf.
Lög og reglugerðir	Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur farið fram	Nei
---------------------------------	-----

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

H-setningar	H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. H52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
V-setningar	V2 Geymist þar sem börn ná ekki til. V24 Varist snertingu við húð. V28 Berist efnið á húð, skal strax þvo með miklu vatni. V37 Notið viðeigandi hlífðarhanska. V46 Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar. V61 Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar.
Ábendingar birgis	Upplýsingar og ábendingar í þessu skjali eru ætlaðar til að leiðbeina notanda við notkun á vörutegundinni og eru ekki bindandi. Ef eitthvað er óljóst er fólk bent á að prófa sig áfram eða fá skriflega ráðgjöf frá okkur.
Gildislok	08.09.2019
Flokkun samkvæmt (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412
Listi yfir viðeigandi H-setningar (undir liðum 2 og 3)	H52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni H40 Getur hugsanlega valdið krabbameini H63 Getur hugsanlega skaðað barn í móðurkviði H21 Hættulegt í snertingu við húð H41 Hætta á alvarlegum augnskaða H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð H51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni H22 Hættulegt við inntöku H38 Ertir húð
Listi yfir viðeigandi Hættusetningar/H-frasa (undir liðum 2 og 3)	H351 Grunað um að valda krabbameini H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. H318 Veldur alvarlegum augnskaða H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð H304 Getur verið þanvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg H319 Veldur alvarlegri augnertingu H312 Hættulegt í snertingu við húð H302 Hættulegt við inntöku H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif H315 Veldur húðertingu H361fd Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði
Skammstafanir og upphafsstafr í öryggisblaðinu	PBT: Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð vPvB: Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli VOC: Rokgjörn lífræn efni (Volatile Organic Compounds) CLP: Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
Frekari upplýsingar	Kemur í stað fyrri útgáfu 2016.02.16
Upplýsingar sem hafa bæst við, verið felldar brott eða endurskoðaðar	Eftirfarandi liðir hafa breyst: 3.2
Útgáfa	9
Ábyrgð á öryggisblaði	Auson AB