



CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Vöruheiti CONTACT A3

Hreint efni/blanda Blanda

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

Ráðlögð notkun Límefni

Uses advised against Ekkert þekkt

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Nafn fyrirtækis

Bostik Limited
Common Rd
ST16 3EH
Stafford UK
Tel: +44 (1785) 27 26 25
Fax: +44 (1785) 25 72 36

Birgir

Bostik Industries Limited
Newtown, Swords
Co. Dublin Ireland
Tel: +353 (1) 8624900
Fax: +353 (1) 8402186

Netfang

SDS.box-EU@bostik.com

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Eitrunarmiðstöðin: +354 543 2222

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Húðæting/húðerting	Undirflokkur 2 - (H315)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Undirflokkur 2 - (H319)
Sértæk eiturrhif á marklíffæri (stök váhrif)	Undirflokkur 3 - (H336)
Langvinn eiturrhif í vatni	Undirflokkur 2 - (H411)
Eldfimir vökvar	Undirflokkur 2 - (H225)

2.2. Merkingaratriði

Inniheldur Asetón, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Bútanón, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3



Viðvörðunoröð

Hætta

Hættusetningar

H315 - Veldur húðertingu

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu

H336 - Getur valdið sljóleika eða svima

H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa

Sérstakar hættusetningar EB

EUH208 - Contains rosin & methylols. May produce an allergic reaction

Varnaðarsetningar - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk

P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til

P210 - Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar

P271 - Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými

P273 - Forðist losun út í umhverfið

P280 - Notið hlífðarhanska og augnhlífir/andlitshlífir

P302 + P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni og sápu

P305 + P351 + P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilisur ef það er auðvelt. Skolið áfram

P391 - Safnið upp því sem hellist niður

P403 + P235 - Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað

P405 - Geymist á læstum stað

P501 - Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri sorpeyðingarstöð

Viðbótarupplýsingar

Kemur á markað í úðabrusum eða ílátum sem útbúin eru með lokuðum úðabúnaði.

2.3. Aðrar hættur

Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

PBT & vPvB

Þessi blanda inniheldur engin efni sem teljast þrávirk, geta safnast fyrir í lífverum eða eru eitruð (PBT). Þessi efnablanda inniheldur engin efni sem teljast mjög þrávirk eða safnast upp í lífverum í miklum mæli (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni

Á ekki við

3.2 Blöndur

Efnaheiti	EC No.	CAS No.	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Sérstök styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Margföld unarstuðull (til langs)	REACH-skráningarnúmer
-----------	--------	---------	---	------------------------------	----------	----------------------------------	-----------------------

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

						tíma)	
Asetón 10 - <20 %	200-662-2	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 10 - <20 %	927-510-4	64742-49-0	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	1	1	01-211947515-33-xxxx
Bútanón 10 - <20 %	201-159-0	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
Ediksýruetýlester 10 - <20 %	205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 5 - <10 %	931-254-9	64742-49-0	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119484651-34-XXXX
Dímetylbenzen 5 - <10 %	215-535-7	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
Etylbenzen 1 - <2.5 %	202-849-4	100-41-4	STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119489370-35-XXXX
Rosin 0.1- <1 %	232-475-7	8050-09-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119480418-32-XXXX
Methylols 0.1- <1 %	-	UNKNOWN	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-

EC# 927-510-4 Tengt CAS nr. 64742-49-0

EC# 931-254-9 Tengt CAS nr. 64742-49-0

Heildartexti H- og ESBH-setninga: sjá í kafla 16

Matsgildi bráðra eiturhrifa

Ef gögn um LD50 (miðgildisbanaskammt) / LC50 (miðgildisbanastyrk) liggja ekki fyrir eða samsvara ekki flokkun í flokkunarkerfi er viðeigandi umreikningsgildi úr CLP-viðauka I, töflu 3.1.2 notað til að reikna út matsgildi bráðra eiturhrifa til flokkunar á blöndu (ATEmix) með hlíðsjón af efnispáttum blöndunnar

Efnaheiti	EC No	CAS No	LD50 um munn mg/kg	LD50 um húð mg/kg	LC50 við innöndun - 4 klst. - ryk/úði - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - gufa - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - lofttegund - ppm
Asetón	200-662-2	67-64-1	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7,	927-510-4	64742-49-0	5005	3163.16	-	-	-

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Efnaheiti	EC No	CAS No	LD50 um munn mg/kg	LD50 um húð mg/kg	LC50 við innöndun - 4 klst. - ryk/úði - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - gufa - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - lofttegund - ppm
n-alkanes, isoalkanes, cyclics							
Bútanón	201-159-0	78-93-3	-	-	-	-	-
Ediksýruetýlester	205-500-4	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	64742-49-0	16750	3350	-	-	-
Dímetylbenzen	215-535-7	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
Etýlbenzen	202-849-4	100-41-4	3500	15400	4.99	17.6	-
Rosin	232-475-7	8050-09-7	-	-	-	-	-

Þessi vara inniheldur ekki umsóknarefni sem eru sérlega varasöm við styrk $\geq 0,1\%$ (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 59. gr.)

Athugasemdir

Frekari upplýsingar eru í kafla 16

Efnaheiti	Athugasemdir
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - 64742-49-0	P
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - 64742-49-0	P
Dímetylbenzen - 1330-20-7	C

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar ráðleggingar	Sýnið vakthafandi lækni þetta öryggisblað.
Innöndun	Færið í ferskt loft. EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni. Leitið umsvifalaust lækni ef einkenna verður vart.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni, einnig undir augnlokum, í a.m.k. 15 mínútur. Haldið augum opnum á meðan skolað er. Ekki nudda skaddaða svæðið. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Leitið lækni ef erting kemur fram og er viðvarandi.
Snerting við húð	Þvoið strax af með sápu og miklu vatni og farið úr fötum og skóm sem óhreinast af efninu. Leitið lækni ef erting kemur fram og er viðvarandi.
Inntaka	EKKI framkalla uppköst. Skolið munninn. Aldrei skal gefa meðvitundarlausri manneskju neitt inn um munn. Leitið lækni.
Persónuhlífar fyrir þá sem veita skyndihjálpi	Fjarlægjið alla hita- og neistagjafa. Tryggið að heilbrigðisstarfsfólk viti hvaða efni komu við sögu, geri ráðstafanir til að verja sig og komi í veg fyrir útbreiðslu mengunar. Notið tilskildar persónuhlífar. Frekari upplýsingar eru í kafla 8. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað.

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

Einkenni	Getur valdið roða og taramyndun. Sviðatilfinning. Innöndun gufu í miklum styrk getur valdið einkennum á borð við höfuðverk, svima, þreytu, ógleði og uppköst.
-----------------	---

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

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

Athugasemd til lækna Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill Purrefni. Koltvísýringur (CO2). Vatnsúði. Alkóhólpólin froða.

Óviðeigandi slökkvimiðlar Engar upplýsingar tiltækar.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hætta af völdum efnisins Hætta á íkveikju. Haldið vöru og tómun umbúðum frá hita- og neistagjöfum. Ef eldur kemur upp skal kæla tanka með vatnsúða. Farga verður eldleifum og menguðu vatni sem notað var til slökkvistarfa í samræmi við gildandi reglur.

Hættuleg myndefni frá bruna Kolefnisoxíð. Kolmónoxíð. Koltvísýringur (CO2).

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður og varúðarráðstafanir fyrir slökkviliðsmenn Slökkviliðsmenn ættu að nota sjálfstæðan öndunarbúnað og klæðast alklaðnaði fyrir slökkvistarf. Notið persónuhlífar.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir Flytjið starfsfólk á örugg svæði. Notið tilskildar persónuhlífar. Frekari upplýsingar eru í kafla 8. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Haldið fólki áveðurs og frá leka/efni sem farið hefur niður. FJARLÆGIÐ alla hita- og neistagjafa (engar reykingar, blys, blossar eða logar í næsta nágrenni). Gætið að blossahlaupi (flashback). Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni. Jarðtengja þarf allan búnað sem notaður er við meðhöndlun vörunnar. Ekki snerta eða ganga í gegnum efnalekann.

Aðrar upplýsingar Loftræstið svæðið. Sjá varúðarráðstafanir í 7. og 8. lið.

Fyrir þá sem bregðast við neyðarástandi Notið persónuhlífar sem mælt er með í kafla 8.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins Sjá varúðarráðstafanir í 7. og 8. lið. Komið í veg fyrir frekari leka ef hægt er að gera það á öruggan hátt. Komið í veg fyrir að varan komist í niðurföll.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir til afmörkunar Stöðvið leka ef mögulegt er án áhættu. Ekki snerta eða ganga í gegnum efnalekann. Hægt er að nota froðu sem vinnur á gufu til að draga úr gufu. Grafið skurð langt fyrir framan leka til að safna afrennslisvatni. Má ekki losa í niðurföll, fráveitur, skurði og vatnaleiðir. Þurrkið upp með jarðvegi, sandi eða öðru óeldfimu efni og setjið í ílát til förgunar.

Aðferðir til að hreinsa upp Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni. Stíflið. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu, íseygu efni. Takið upp og flytjið í vel merkt ílát.

Varnir gegn viðbótarhættu Þrífið mengaða hluti og svæði vel í samræmi við reglur um umhverfisvernd.

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra liði

Frekari upplýsingar eru í kafla 8. Frekari upplýsingar eru í kafla 13.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðleggingar um örugga meðhöndlun

Notið persónuhlífar. Varist innöndun gufu eða úða. Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar. Use grounding and bonding connection when transferring this material to Notið jarðtengingu og spennujöfnun þegar þetta efni er flutt til að koma í veg fyrir losun stöðuhleðslu, eld eða sprengingu. Notið með staðbundinni loftræstingu. Notið neistafrí verkfæri og sprengiheldan búnað. Geymið á svæði sem er útbúið úðakerfi. Notið samkvæmt leiðbeiningum á umbúðamerkingu. Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og öryggisreglur. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun. Notið öndunargrímu ef góð loftræsting er ekki fyrir hendi.

Almennar hreinlætisreglur

Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Ekki má fara með vinnuföt af vinnustað, hafi þau óhreinkast af efninu. Mælt er með reglulegum þrifum á búnaði, vinnusvæði og fatnaði. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og strax eftir að varan hefur verið meðhöndluð. Notið viðeigandi hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað.

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

Geymsluskilyrði

Geymist í vel luktum umbúðum á þurrum, köldum og vel loftræstum stað. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, eldi og öðrum neistagjöfum (þ.e. kveikilogum, rafmótorum og stöðurafragni). Geymist í vel merktum ílátum. Má ekki geyma hjá brennanlegu efni. Geymið á svæði sem er útbúið úðakerfi. Geymist í samræmi við reglur í hverju landi. Geymið í samræmi við gildandi reglur á hverjum stað.

Tilmæli um geymsluhitastig

Geymist við hitastig milli 5 og 25 °C.

7.3. Sérstök endanleg notkun

Sérstök notkun

Límefni.

Aðferðir við áhættustjórnun (RMM) Tilskildar upplýsingar eru á þessu öryggisblaði.

Aðrar upplýsingar

Farið eftir tæknilegu upplýsingablaði.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Váhrifamörk

Efnaheiti	Evrópusambandið	Ísland
Asetón 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 250ppm TWA: 600mg/m ³
Bútanón 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 300ppm STEL: 900mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 145mg/m ³ Skin
Ediksýruetýlester 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 150ppm TWA: 540mg/m ³

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	
Dimetylbenzen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	STEL: 100ppm STEL: 442mg/m ³ TWA: 25ppm TWA: 109mg/m ³ Skin
Etylbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	STEL: 200ppm STEL: 884mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 200mg/m ³ Skin
Magnesiumoxíð 1309-48-4	-	TWA: 6mg/m ³

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL) Engar upplýsingar tiltækar.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)			
Asetón (67-64-1)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Gegnum húð	186 mg/kg lþ/dag	
Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Innöndun	2420 mg/m ³	
Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Innöndun	1210 mg/m ³	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Innöndun	2085 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	300 mg/kg lþ/dag	

Bútanón (78-93-3)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Gegnum húð	1161 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	600 mg/m ³	

Ediksýruetýlester (141-78-6)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Gegnum húð	63 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Innöndun	1468 mg/m ³	
starfsmaður	Innöndun	734 mg/m ³	

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif			
starfsmaður Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	1468 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	734 mg/m ³	

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif Langvinn	Gegnum húð	13964 mg/kg lþ/dag	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	2085 mg/m ³	

Dímetylbenzen (1330-20-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Gegnum húð	180 mg/kg lþ/dag	
Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Innöndun	77 mg/m ³	
Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif starfsmaður	Innöndun	289 mg/m ³	

Rosin (8050-09-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	10 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	2131 mg/kg lþ/dag	

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Asetón (67-64-1)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	200 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	62 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	62 mg/kg lþ/dag	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	447 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	149 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	149 mg/kg lþ/dag	

Bútanón (78-93-3)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	412 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	106 mg/m ³	
Neytandi Staðbundin heilsufarsleg áhrif Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	31 mg/kg lþ/dag	

Ediksýruetýlester (141-78-6)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	4.5 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	37 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	734 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	367 mg/m ³	
Neytandi Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	734 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	367 mg/m ³	

Rosin (8050-09-7)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	1065 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	1065 mg/kg lþ/dag	

Predicted No Effect Concentration Engar upplýsingar tiltækar.

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

(PNEC)

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

Asetón (67-64-1)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	10.6 mg/l
Ferskvatn - slitrótt	21 mg/l
Sjór	1.06 mg/l
Örverur í skólphreinsikerfum	100 mg/l
Set í ferskvatni	30.4 mg/kg þurrvigt
Sjór	3.04 mg/kg þurrvigt
Jarðvegur	29.5 mg/kg þurrvigt

Bútanón (78-93-3)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	55.8 mg/l
Sjór	55.8 mg/l
Set í ferskvatni	287.74 mg/l
Sjávarset	287.7 mg/l
Jarðvegur	22.5 mg/l

Ediksýruetýlester (141-78-6)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.26 mg/l
Sjór	0.026 mg/l
Set í ferskvatni	1.25 mg/kg
Sjávarset	0.125 mg/kg
Jarðvegur	0.24 mg/kg
Örverur í skólphreinsikerfum	650 mg/l

Rosin (8050-09-7)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.002 mg/l
Sjór	0 mg/l
Skólphreinsistöð	1000 mg/l
Set í ferskvatni	0.007 mg/l
Sjávarset	0.001 mg/l

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegt eftirlit

Tryggið næga loftræstingu einkum í lokuðum rýmum. Blása verður gufum/úða út þar sem það myndast.

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar

Vernd fyrir hendur

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð

Öndunarhlífar

Ráðlögð gerð síu:

Þétt hlífðargleraugu. Andlitshlíf.

Notið hlífðarhanska. The breakthrough time of the gloves depends on the material and the thickness as well as the temperature.

Afrafmagnandi skófatnaður. Klæðist brunapolnum/eldþolnum/eldtefjandi fatnaði.

Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. Ef um er að ræða váhrif úða eða úðaefnis skal nota viðeigandi persónuhlífar fyrir öndunarfæri og hlífðarfatnað.

Síur fyrir lífrænar lofttegundir og gufur sem uppfylla EN staðla 14387.

Takmörkun váhrifa á umhverfið

Haldið frá fráveitu, jarðvegi og vatnshlotum.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand

Vökvi

Útlit

Seigfljótandi Vökvi

Litur

Ljósult

Lykt

Leysir.

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Lyktarþröskuldur

Engar upplýsingar tiltækar

Eiginleikar

Bræðslumark / frostmark

Upphaflegt suðumark og

suðumarksbil

Eldfimi

Eldfimimörk í lofti

Efri eldfimi eða sprengimörk

Neðri mörk eldfimi eða

sprengifimi

Blossamark

sjálfstíkveikjuhitastig

Niðurbrotshitastig

Sýrustig (pH)

pH (sem vatnslausn)

Eðlisseigja

Skriðseigja

Vatnsleysni

Leysni

Deilistuðull

Gufuþrýstingur

Eðlismassi

Rúmþyngd

Eðlismassi

Eðlismassi gufu

Einkenni agna

Kornastærð

Dreifing kornastærðar

Gildi

Engar upplýsingar liggja fyrir

56 °C

Á ekki við vökva .

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

-20 °C

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

u.þ.b. 4000 mm²/s

3500 mPa s

Engar upplýsingar liggja fyrir

Óleysanlegt í vatni

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

110

0.84

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar tiltækar

Engar upplýsingar tiltækar

Athugasemdir • Aðferð

Á ekki við Óleysanlegt í vatni

Ekkert þekkt

@ 20 °C

@ 23 °C

kPa

9.2. Aðrar upplýsingar

Magn fastra efna (%)

u.þ.b. 23

Mýkingarmark

Á ekki við

Innihald lífrænna rokefna (%)

Engar upplýsingar liggja fyrir 640 g/L Tilskipun 2004/42/EB um takmörkun á losun rokgjarnra lífrænna efnasambanda

9.2.1 Upplýsingar er við koma eðlissrænum hættuflokkum

Á ekki við

9.2.2. Aðrir öryggiseiginleikar

Engar upplýsingar tiltækar

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.2 Efnaræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki

Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

Gögn um sprengingu

Viðkvæmt fyrir höggi

Ekkert.

Viðkvæmt fyrir stöðurafrægni

Já.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Engin við hefðbundna vinnslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast Hiti, eldur og neistar.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ósamrýmanleg efni Sterkar sýrur. Sterkir basar. Sterk oxandi efni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Ekkert við venjuleg skilyrði. Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Upplýsingar um vöru

Innöndun	Sértæk prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Getur valdið ertingu í öndunarvegi. Getur valdið sljóleika eða svima.
Snerting við augu	Sértæk prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Veldur alvarlegri augnertingu. (byggt á innihaldsefnum). Getur valdið roða, kláða og sársauka.
Snerting við húð	Sértæk prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Veldur húðertingu. (byggt á innihaldsefnum).
Inntaka	Sértæk prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi, ógleði, uppköstum og niðurgangi.

Einkenni tengd eðlisfræðilegum, efnafræðilegum og eiturefnafræðilegum eiginleikum

Einkenni Roði. Getur valdið roða og taramyndun. Innöndun gufu í miklum styrk getur valdið einkennum á borð við höfuðverk, svima, þreytu, ógleði og uppköst.

Bráð eiturhrif

Töluleg mæling á eiturhrifum

Eftirfarandi gildi eru reiknuð á grundvelli kafla 3.1 í GHS skjalinu

ATEmix (um húð)	30,424.60 mg/kg
ATEmix (innöndun-ryk/úði)	62.694 mg/l
ATEmix (innöndun-gufa)	168.176 mg/l

Upplýsingar um efnispátt

Efnaheiti	LD50 um munn	LD50 um húð	LC50 við innöndun
Asetón	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Bútanón	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Ediksýruetýlester	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus	LC0 29.3 mg/l air

ÖRYGGISBLAÐ

BCONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

		cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403)
Dímetýlbensen	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)
Etýlbensen	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.6 mg/L (Rattus) 4 h
Rosin	>2000 mg/Kg (Rattus)	> 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h

Síðbúin og umsvifalaus áhrif sem og langvinn áhrif af skammtíma- og langtímaváhrifum

Húðæting/húðerting

Flokkun byggð á fyrirbyggjandi gögnum fyrir innihaldsefni. Ertir húð.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 404: Bráð húðerting/-æting	Kanína	Gegnum húð			Ertandi. Ályktun út frá byggingarlega hlíðstæðum efnum

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Flokkun byggð á fyrirbyggjandi gögnum fyrir innihaldsefni. Veldur alvarlegri augnertingu.

Bútanón (78-93-3)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 405: Bráð augnerting/-æting	Kanína	auga			ertandi efni

Næming öndunarfæra eða húðar

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Asetón (67-64-1)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Niðurstöður
OECD, próf nr. 406: Húðnæmi	Naggrís	Gegnum húð	Olli ekki ofnæmi hjá tilraunadýrum

Bútanón (78-93-3)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Niðurstöður
OECD, próf nr. 406: Húðnæmi	Naggrís	Gegnum húð	Engin ofnæmisviðbrögð komu fram

Ediksýruetýlester (141-78-6)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Niðurstöður
OECD, próf nr. 406: Húðnæmi	Naggrís	Gegnum húð	Engin ofnæmisviðbrögð komu fram

Dímetýlbensen (1330-20-7)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Niðurstöður
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mús	Gegnum húð	Engin ofnæmisviðbrögð komu fram

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Upplýsingar um efnispátt

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 471: Prófun á bakstökkbreytingum í bakteríum	Salmonella typhimurium, í glasi	Ekki stökkbreytandi í AMES-prófi

Methylols (UNKNOWN)

Krabbameinsvaldandi áhrif Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

STOT - váhrif í eitt skipti Getur valdið sljóleika eða svima.

STOT - endurtekin váhrif Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

11.2.1. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla Engar upplýsingar tiltækar.

11.2.2. Aðrar upplýsingar

Önnur skaðleg áhrif Engar upplýsingar tiltækar.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Visteiturhrif Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Efnaheiti	Þörungur/vatnaplöntur	Fiskur	Eiturhrif á örverur	Krabbadýr	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)
Asetón 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)	1	1
Bútanón 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
Ediksýruetýlester 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h,	LC50: =484mg/L (96h,	EC50 = 1180 mg/L 5 min	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia		

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

	Desmodesmus subspicatus)	Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Dímetylbensen 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
Etýlbensen 100-41-4	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		
Rosin 8050-09-7	EC50: =400mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) >10mg/L (Danio rerio)	EC50 = 31.5 mg/L 30 min	EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engar upplýsingar tiltækar.

Asetón (67-64-1)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 301B: Auðlífbjótanleiki: CO2-þróunarpróf (TG 301 B)	28 dagar	lífníðurbrot	91 % Auðlífbjótanlegt

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 301F: Auðlífbjótanleiki: Öndunarpróf með þrýstimælingu (TG 301 F)	28 dagar	98%	Auðlífbjótanlegt

Bútanón (78-93-3)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 301D: Auðlífbjótanleiki: Prófun í lokaðri flösku (TG 301 D)	28 dagar	lífníðurbrot	98 % Auðlífbjótanlegt

Ediksýruetýlester (141-78-6)

Dímetylbensen (1330-20-7)

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 301F: Auðlífbjótanleiki: Öndunarpróf með þrýstimælingu (TG 301 F)	28 dagar	lífníðurbrot	87.8 % Auðlífbjótanlegt

12.3. Uppsöfnun í lífverum

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um efnisþátt

Efnaheiti	Deilistuðull
Asetón	-0.24
Bútanón	0.3
Ediksýruetýlester	0.73
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3.6
Dímetýlbensen	3.15
Etýlbensen	3.6
Rosin	7.7

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki í jarðvegi Engar upplýsingar tiltækar.

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

PBT og vPvB mat Þessi vara inniheldur engin efni flokkuð sem PBT- eða vPvB-efni.

Efnaheiti	PBT og vPvB mat
Asetón	Efnið er ekki PBT / vPvB Mat á PBT-eiginleikum á ekki við
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Efnið er ekki PBT / vPvB
Bútanón	Efnið er ekki PBT / vPvB
Ediksýruetýlester	Efnið er ekki PBT / vPvB Mat á PBT-eiginleikum á ekki við
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Efnið er ekki PBT / vPvB
Dímetýlbensen	Efnið er ekki PBT / vPvB
Etýlbensen	Efnið er ekki PBT / vPvB
Rosin	Efnið er ekki PBT / vPvB Frekari upplýsinga er þörf sem skipta máli fyrir mat á PBT-eiginleikum

12.6. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla Engar upplýsingar tiltækar.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur frá efnaleifum/ónotaðri vöru Ætti ekki að losa út í umhverfið. Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir. Fargið úrgangi í samræmi við reglugerðir um umhverfismál.

Mengaðar umbúðir Tómar umbúðir geta skapað eld- og sprengihættu. Ekki má skera, gata eða sjóða umbúðir.

Evrópska úrgangsskráin 08 04 09* úrgangslím og -þéttiefni sem í eru leysar lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni
15 01 10* umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Aðrar upplýsingar Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Ath.: Þær upplýsingar sem sýndar eru hér, eru e.t.v. ekki samhljóða farmlýsingu efnisins. Flutningslýsing sem sýnd er miðast við flutning á miklu magni og á e.t.v. ekki við ef færri einingar eru fluttar (sjá skilgreiningu í reglugerð).

Flutningur á landi (ADR/RID)

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1133
14.2 Rétt sendingarheiti	Adhesives
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	3
Merkingar	3
14.4 Pökkunarflokkur	II
Lýsing	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Hættulegt umhverfinu
14.5 Umhverfishættur	Já
14.6 Sérstök ákvæði	640C
Flokkunarkóði	F1
Kóði vegna takmörkunar á flutningi um göng	(D/E)
Takmarkað magn (LQ)	5 L
ADR-hættunúmer (Kemmler-númer)	33

IMDG

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1133
14.2 Rétt sendingarheiti	Adhesives
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	3
14.4 Pökkunarflokkur	II
Lýsing	UN1133, Adhesives (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, (-20°C c.c.), Sjávarmengunarvaldur
14.5 Sjávarmengunarvaldur	P
14.6 Sérstök ákvæði	Ekkert
Takmarkað magn (LQ)	5 L
Öryggisáætlunarnr	F-E, S-D
14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi	Á ekki við

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Flutningur í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1133
14.2 Rétt sendingarheiti	Adhesives
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	3
14.4 Pökkunarflokkur	II
Lýsing	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Umhverfishættur	Já
14.6 Sérstök ákvæði	A3
Takmarkað magn (LQ)	1 L
ERG kóði	3L

Liður 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Evrópusambandið

Athugið tilskipun 98/24/EB um heilsuvernd og öryggi starfsmanna gegn hættum tengdum efnum á vinnustað

Kannið hvort grípa þarf til ráðstafana til verndar ungmenna á vinnustað í samræmi við tilskipun 94/33/EB.

Takið mið af tilskipun 92/85/EB um vinnuvernd þungaðra kvenna og kvenna með barn á brjósti

Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) (EB 1907/2006)

SVHC (sérlega varasöm efni): Sérlega varasöm efni sem á að heimila:

Þessi vara inniheldur ekki umsóknarefni sem eru sérlega varasöm við styrk $\geq 0,1\%$ (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 59. gr.)

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

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

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)

Flokkur hættulegra efna samkvæmt Seveso-tilskipuninni (2012/18/ESB)

P5a - ELDFIMIR VÖKVAR

P5b - ELDFIMIR VÖKVAR

P5c - ELDFIMIR VÖKVAR

E2 - Hættulegt fyrir vatnsumhverfi í flokknum langvinn eiturhrif 2

Nafngreind hættuleg efni samkvæmt Seveso-tilskipuninni (2012/18/ESB)

Efnaheiti	Vægari kröfur (tonn)	Strangari kröfur (tonn)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - 64742-49-0		25000
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane - 64742-49-0		25000

Ósoneyðandi efni í reglugerð (EB) 1005/2009

Á ekki við

Þrávirk, lífræn mengunarefni

Á ekki við

REGLUGERÐ (EU) 2019/1148 EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS þann 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun sprengiefna

Þessi vara inniheldur

Efnaheiti	Tilkynning um grunsamleg viðskipti, hvarf eða þjófnað	Takmarkað
Asetón - 67-64-1	X	

Landsreglur

Frakkland

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Atvinnusjúkdómar (R-463-3, Frakkland)

Efnaheiti	Frönsk RG-númer
Asetón 67-64-1	RG 84
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	RG 84
Bútanón 78-93-3	RG 84
Ediksýruetýlester 141-78-6	RG 84
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	RG 84
Dímetylbenzen 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
Etýlbenzen 100-41-4	RG 84
Rosin 8050-09-7	RG 65, RG 66

Pýskaland

Ordinance on Industrial Safety and Health - Germany - BetrSichV

Flammable liquid (R11), EEC: refer to Annex III No. 1 (fire and explosion hazards) and § 7 paragraph 4

Hættuflokkur vatns (WGK)

augljóslega hættulegt vatni (WGK 2)

Holland

List of Carcinogenic, mutagenic and reproductive toxin substances in accordance with Inspectorate SZW (Netherlands)

Efnaheiti	Holland - Listi yfir krabbameinsvaldandi efni
Dímetylbenzen 1330-20-7	Development (Category 2)

Svíþjóð

Occupational exposure limits AFS 2018:1

Danmörk

Skráningarnúmer (P-no.) 385896

MAL-Code 3-3

Noregur

Skráningarnúmer (PRN-no.) 35912

15.2. Efnaöryggismat

Mat á öryggi efnanna fór fram af Reach skráningaraðilanum þar sem efni mælast >10 tpa. Ekkert mat á öryggi efna hefur átt sér stað á þessari efnablöndu.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Lykill eða skýringartexti við skammstafanir og upphafsstafaorð sem notuð eru á öryggisblaðinu

Heildartexti H-setninga sem vísað er til í lið 3

EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa

H226 - Eldfimur vökvi og gufa

H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H312 - Hættulegt í snertingu við húð

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

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
H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Notes assigned to an entry

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

Note P: The harmonised classification as a carcinogen or mutagen applies unless it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w benzene (Einecs No 200-753-7), in which case a classification in accordance with Title II of this Regulation shall be performed also for those hazard classes.

Where the substance is not classified as a carcinogen or mutagen, at least the precautionary statements (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 shall apply

SVHC (sérlega varasöm efni): Sérlega varasöm efni sem á að heimila:

PBT: Þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT)

vPvB: Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (vPvB)

STOT RE: Sértek eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT SE: Sértek eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

EWC: Evrópska úrgangsskráin

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Skýringartexti Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (tímavegið meðaltal)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit (viðmiðunarmörk fyrir skammvinn váhrif)
AGW	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi	BGW	Líffræðilegt viðmiðunarmark
Þak	Hámarks viðmiðunarmark	*	Húðtáknun

Flokkunaraðferð	
Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Aðferð notuð
Bráð eiturrif við inntöku	Reikniaðferð
Bráð eiturrif á húð	Reikniaðferð
Bráð eiturrif við innöndun - lofttegund	Reikniaðferð
Bráð eiturrif við innöndun - gufa	Reikniaðferð
Bráð eiturrif við innöndun - ryk/úði	Reikniaðferð
Húðæting/húðerting	Reikniaðferð
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Reikniaðferð
Næming öndunarfæra	Reikniaðferð
Næming húðar	Reikniaðferð
Stökkbreytandi hrif	Reikniaðferð
Krabbameinsvaldandi áhrif	Reikniaðferð
Eiturrif á æxlun	Reikniaðferð
STOT - váhrif í eitt skipti	Reikniaðferð
STOT - endurtekin váhrif	Reikniaðferð
Bráð eiturrif í vatni	Reikniaðferð
Langvinn eiturrif í vatni	Reikniaðferð
Ásvelgingarhætta	Reikniaðferð
Óson	Reikniaðferð

ÖRYGGISBLAÐ

CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 13-04-2022

Dagsetning endurskoðunar 08-07-2022

Endurskoðunarnúmer 3

Megintilvisanir í rit og frumheimildir gagna sem notast var við til að taka saman öryggisblaðið

Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Umhverfisverndarstofnun])

Viðmiðunarmörk fyrir bráð váhrif (AEGL(s))

Samræmdi, alþjóðlegi íðefnagagnagrunnurinn (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), útgefið efni um umhverfi, heilbrigði og öryggi

Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), áætlun um íðefni sem framleidd eru í miklu magni

Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), skimunarupplýsingagagnasafn

Framleitt af	Product Safety & Regulatory Affairs
Dagsetning endurskoðunar	08-07-2022
Athugasemd með endurskoðaðri útgáfu	Kaflar öryggisblaðs uppfærðir: 9
Ráðleggingar varðandi þjálfun	Provide adequate information, instruction, and training for operator
Frekari upplýsingar	Engar upplýsingar tiltækar

Þetta öryggisblað er í samræmi við kröfur sem gerðar eru í reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Fyrirvari

Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund og því sem vitað er um vöruna þegar blaðið er gefið út. Upplýsingunum er aðeins ætlað að vera leiðarvísir fyrir meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun efnisins og eru því ekki yfirlýsing um gæði vörunnar eða virkni. Upplýsingarnar eiga aðeins við um það efni sem sérstaklega er tilgreint og gilda því hugsanlega ekki þegar efnið er blandað öðrum efnum eða meðhöndlað frekar, nema það sé tilgreint í textanum.

Lok öryggisblaðs