



BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Vöruheiti BOSTIK CONTACT A3

Aðrar leiðir til auðkenningar

Hreint efni/blanda Blanda

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

Ráðlögð notkun Lím

Uses advised against Ekkert þekkt

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Nafn fyrirtækis

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

Netfang SDS.box-EU@bostik.com

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Eitrunarmiðstöðin: +354 543 2222

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Húðæting/húðerting	Undirflokkur 2 - (H315)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Undirflokkur 2 - (H319)
Næming húðar	Undirflokkur 1 - (H317)
Sértæk eiturrif á markliffæri (stök váhrif)	Undirflokkur 3 - (H336)
Undirflokkur 3 Deyfandi áhrif	
Langvinn eiturrif í vatni	Undirflokkur 2 - (H411)
Eldfimir vökvar	Undirflokkur 2 - (H225)

2.2. Merkingaratriði

Inniheldur Asetón; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Ediksýruetýlester; Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-di-meth-ylethyl)phenol and phenol; Rosin

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2



Viðvörðunarröð

Hætta

Hættusetningar

H315 - Veldur húðertingu

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

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

EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

Varnaðarsetningar - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ef leita þarf lækni 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

P370 + P378 - Ef eldur kemur upp: Notið þurrefni, koltvísýring, vatnsúða eða alkóhólþolna froðu til að slökkva eldinn

P391 - Safnið upp því sem hellist niður

P405 - Geymist á læstum stað

P501 - Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri sorpeyðingarstöð

Viðbótarupplýsingar

Ef þessi vara er seld almenningi verða að fylgja henni áþreifanlegar viðvaranir.

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).

Upplýsingar um innkirtlatruflandi efni

Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi.

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni

Á ekki við

3.2 Blöndur

Efnaheiti	EB-nr. (ESB skrámr.).	CAS-nr..	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Sérstök styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Margföld unarstuðull (til langs)	REACH-skráningarnúmer
-----------	-----------------------	----------	---	------------------------------	----------	----------------------------------	-----------------------

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

						tíma)	
Asetón 10 - <20 %	200-662-2 (606-001-00-8)	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	RR-100219-3	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475515-33-xxxx
Bútanón 10 - <20 %	201-159-0 (606-002-00-3)	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 (607-022-00-5)	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	RR-100242-2	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 (601-022-00-9)	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
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-di-meth-ylethyl)ph enol and phenol 5 - <10 %	-	28453-20-5	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
Etylbenzen 1 - <2.5 %	202-849-4 (601-023-00-4)	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 (650-015-00-7)	8050-09-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119480418-32-XXXX
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) 0.1 - <0.5 %	905-588-0	--	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)	-	-	-	01-2119488216-32-xxxx

Efni með nafni semja byrja á „RR-“ í CAS-dálkinum eru efni sem ekki hafa CAS númer notuð í ESB heldur nafnakerfi og við notum innanhúss í SDS hugbúnaðarkerfinu okkar

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

ATHUGASEMD [7] - Ekkert skráningarnúmer er gefið út fyrir þetta efni því það er fjölliða sem fellur ekki undir skráningu samkvæmt ákvæðum í grein 2(9) í REACH. Allar einliður eða önnur efni innan einliðunnar eru skráð eða eru undanskilin skráningu

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

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 1, töflu 3.1.2 notað til að reikna út matsgildi bráðra eiturhrifa til flokkunar á blöndu (ATEmix) með hliðsjón af efnispáttum blöndunnar

Efnaheiti	EB-nr. (ESB skránr.)	CAS-nr.	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 (606-001-00-8)	67-64-1	5800	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
Bútanón	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-
Ediksýruetýlester	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	RR-100242-2	-	-	-	-	-
Dímetylbenzen	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
Etýlbenzen	202-849-4 (601-023-00-4)	100-41-4	3500	15400	4.99	17.6	-
Rosin	232-475-7 (650-015-00-7)	8050-09-7	-	-	-	-	-
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	905-588-0	--	3523	1999	4	-	-

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
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.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Snerting við húð	Þvoið strax af með sápu og miklu vatni og farið úr fótum og skóm sem óhreinkast af efninu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Ef efnið ertir húð eða ofnæmisviðbrögð koma fram, leitið lækni.
Inntaka	EKKI framkalla uppköst. Skolið munninn. Aldrei skal gefa meðvitundarlausri manneskju neitt inn um munn. Leitið lækni.
Persónuhlífar fyrir þá sem veita skyndihjálpi	Fjarlægið 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	Kláði. Útbrot. Ofsakláði. Getur valdið roða og tármyndun. Sviðatilfinning. Innöndun gufu í miklum styrk getur valdið einkennum á borð við höfuðverk, svima, þreytu, ógleði og uppköst.
Áhrif vegna váhrifa	Engar upplýsingar tiltækar.

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

Athugasemd til lækna	Getur valdið ofnæmi hjá næmum einstaklingum. Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
-----------------------------	---

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill	Þurrefni. Koltvísýringur (CO2). Vatnsúði. Alkóhólþolin froða.
Óviðeigandi slökkvimiðlar	Stór vatnsbuna.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu af völdum efnisins	Hætta á íkveikju. Haldið vöru og tómunum 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. Varan er næmandi, eða inniheldur næmandi efni. Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.
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 alklæðnaði fyrir slökkvistarfa. 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 stöðufarmagni. Jarðtengja þarf allan búnað sem notaður er við meðhöndlun vörunnar. Ekki snerta eða ganga í gegnum efnalekann.
---------------------------	--

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

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 stöðurafmagni. 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.

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. Notið öndunargrímu ef góð loftræsting er ekki fyrir hendi. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

Almennar hreinlætisreglur Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Ekki skal farið 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 stöðurafmagni). 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. Sértek endanleg notkun

Sérstök notkun

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Lím.

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 STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm TWA: 540mg/m ³
Dímetylbensen 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
Etýlbensen 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
Magnesíumoxíð 1309-48-4	-	TWA: 6mg/m ³
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	

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 lp/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 (RR-100219-3)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn	Innöndun	2085 mg/m ³	

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif			
starfsmaður Langvinn	Gegnum húð	300 mg/kg lþ/dag	
Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif			

Bútanón (78-93-3)

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

Ediksýruetýlester (141-78-6)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismerk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn	Gegnum húð	63 mg/kg lþ/dag	
Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif			
starfsmaður Til skamms tíma	Innöndun	1468 mg/m ³	
Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif			
starfsmaður Langvinn	Innöndun	734 mg/m ³	
Staðbundin heilsufarsleg áhrif			
starfsmaður Til skamms tíma	Innöndun	1468 mg/m ³	
Staðbundin heilsufarsleg áhrif			
starfsmaður Langvinn	Innöndun	734 mg/m ³	
Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif			

Dímetylbenzen (1330-20-7)

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

Rosin (8050-09-7)

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

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	221 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	221 mg/m ³	
starfsmaður Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	442 mg/m ³	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	212 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 (RR-100219-3)

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	Öryggisstuðull
------	-------------	--------------------------	----------------

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

		(DNEL)	
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	

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	65.3 mg/m ³	
Neytandi Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	260 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	65.3 mg/m ³	
Neytandi Til skamms tíma Staðbundin heilsufarsleg áhrif	Innöndun	260 mg/m ³	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	125 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	12.5 mg/kg lþ/dag	

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjäänleg (PNEC)

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjäänleg (PNEC)

Asetón (67-64-1)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjäänleg (PNEC)
---------------	---

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

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	0.24 mg/l
Sjór	0.024 mg/l
Set í ferskvatni	1.15 mg/kg
Sjávarset	0.115 mg/kg
Jarðvegur	0.148 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

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)

Umhverfishólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.327 mg/l
Sjór	0.327 mg/l
Örverur í skólphreinsikerfum	6.58 mg/l
Set í ferskvatni	12.46 mg/kg þurrvigt
Jarðvegur	2.31 mg/kg þurrvigt

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

Þétt hlífðargleraugu. Andlitshlíf.
Notið hlífðarhanska. Ráðlögð Notkun: Nítrilgúmmí. Þykkt hanska > 0,7 mm. Gangið úr skugga um að ekki sé farið yfir gegndræpitíma hanskaefnisins. Leitið til hanskabirgjans varðandi upplýsingar um gegndræpitíma einstakra hanska. The breakthrough time of the gloves depends on the material and the thickness as well as the temperature. The breakthrough time for the mentioned glove material is in general greater than 480 min. Hanskar verða að standast staðal EN 374

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð

Afrafmagnandi skófatnaður. Klæðist brunapolnum/eldþolnum/eldtefjandi fatnaði. Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Öndunarhlífar

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.

Ráðlögð gerð síu:

Takmörkun váhrifa á umhverfið

Haldið frá fráveitu, jarðvegi og vatnshlotum.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Útlit	Seigfljótandi Vökvi
Litur	Ljósult
Lykt	Leysir.

Eiginleikar	Gildi
Bræðslumark / frostmark	Engar upplýsingar liggja fyrir
Upphaflegt suðumark og suðumarksbil	56 °C
Eldfimi	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimimörk í lofti	
Efri eldfimi eða sprengimörk	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðri mörk eldfimi eða sprengifimi	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	-20 °C
sjálfvikveikjuhitastig	Engar upplýsingar liggja fyrir
Niðurbrotshitastig	
Sýrustig (pH)	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH (sem vatnslausn)	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlissegja	u.þ.b. 4000 mm ² /s
Skríðsegja	u.þ.b. 3500 mPa s
Vatnsleysni	Óleysanlegt í vatni.
Leysni	Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	<110 kPa
Eðlismassi	0.84
Rúmpyngd	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi vökva	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi gufu	Engar upplýsingar liggja fyrir
Einkenni agna	
Kornastærð	Engar upplýsingar tiltækar
Dreifing kornastærðar	Engar upplýsingar tiltækar

Athugasemdir • Aðferð

Eldfimur vökvi

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	640 g/L

9.2.1 Upplýsingar er við koma eðlisrænum 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 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

Gögn um sprengingu

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3
Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024
Endurskoðunarnúmer 2

Viðkvæmt fyrir höggi Ekkert.
Viðkvæmt fyrir stöðurafmagni Já.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

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	Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. Sértæk prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Endurtekin eða langvinn snerting við húð getur valdið ofnæmisviðbrögðum hjá mjög viðkvæmum einstaklingum. (byggt á innihaldsefnum). Veldur húðertingu.
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 Kláði. Útbrot. Ofsakláði. Roði. Getur valdið roða og táramyndun. 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 munn)	>5000 mg/kg
ATEmix (um húð)	31,539.50 mg/kg
ATEmix (innöndun-lofttegund)	>20000 ppm
ATEmix (innöndun-ryk/úði)	65.00 mg/l
ATEmix (innöndun-gufa)	174.30 mg/l

Upplýsingar um efnispátt

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

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
Ediksyruetýlester	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
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)
Dímetylbensen	=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
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	=3500 mg/kg (Rattus)	>10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h

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

Húðæting/húðerting Flokkun byggð á fyrirbyggjandi gögnum fyrir innihaldsefni. Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting Flokkun byggð á fyrirbyggjandi gögnum fyrir innihaldsefni. Veldur alvarlegri augnertingu.

Asetón (67-64-1)

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

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 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Upplýsingar um efnispátt Ediksyruetýlester (141-78-6)

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD-viðmiðunarregla 474 um prófanir: smákjarnaprófun á rauðkornum hjá spendýrum	í lífi Hamstur	Neikvætt
OECD, próf nr. 471: Prófun á bakstökkbreytingum í bakteríum	í glasi Salmonella typhimurium	Neikvætt
OECD, próf nr. 473: Prófun í glasi á litningabreytingum í spendýrsfrumum	í glasi Hamstur Ovary	Neikvætt

Krabbameinsvaldandi áhrif Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

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	Þörungar/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 RR-100219-3	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)		
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, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

		promelas)				
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane RR-100242-2	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Dímetýlbensen 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)		
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)		

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 (RR-100219-3)

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

Dímetýlbensen (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

Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um efnisþátt

Efnaheiti	Deilistuðull
Asetón	-0.24

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Bútanón	0.3
Ediksýruetýlester	0.73
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3.6
Dímetýlbensen	3.15
Etýlbensen	3.6
Rosin	7.7
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	3.15

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 sem fara yfir viðmiðunarmörk yfirlýsingarinnar.

Efnaheiti	PBT og vPvB mat
Asetón	Efnið er ekki PBT / vPvB
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Efnið er ekki PBT / vPvB
Bútanón	Efnið er ekki PBT / vPvB
Ediksýruetýlester	Efnið er ekki PBT / vPvB
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

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.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Ath.: 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). Þær upplýsingar sem sýndar eru hér, eru e.t.v. ekki samhljóða farmlýsingu efnisins.

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Flutningur á landi (ADR/RID)

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1133
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	Adhesives
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	3
Merkingar	3
14.4 Pökkunarflokkur	II
Lýsing	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Environmentally Hazardous
14.5 Umhverfishættur	Já
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	
Sérstök ákvæði	640D
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 UN-sendingarheiti	Adhesives
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	3
14.4 Pökkunarflokkur	II
Lýsing	UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.), Sjávarmengunarvaldur
14.5 Sjávarmengunarvaldur	P
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	
Sérstök ákvæði	Ekkert
Takmarkað magn (LQ)	5 L
Öryggisáætlunarnr	F-E, S-D

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

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

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

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1133
14.2 Rétt UN-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 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	
Sérstök ákvæði	A3
Takmarkað magn (LQ)	1 L
ERG kóði	3L

Liður 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Evrópusambandið

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

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

Ósoneýðandi 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 er stjórnað af reglugerð (ESB) 2019/1148: öll grunsamleg viðskipti og umtalsverð mannhvörf og þjófnað skal tilkynna til viðkomandi landstengiliðs. Þessi vara inniheldur:

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

Landsreglur

Frakkland

Atvinnusjúkdómar (R-463-3, Frakkland)

Efnaheiti	Frönsk RG-númer
Asetón 67-64-1	RG 84
Bútanón 78-93-3	RG 84

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Ediksýruetýlester 141-78-6	RG 84
Dímetylbenzen 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
Etylbenzen 100-41-4	RG 84
Rosin 8050-09-7	RG 65, RG 66
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	RG 4bis, RG 84

Þýskaland

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)

TRGS - 510 Storage Class Storage Class 3 : Flammable liquids

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)
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	Development (Category 2)

Svíþjóð

Occupational exposure limits AFS 2018:1

Danmörk

Skráningarnúmer (P-no.) 385896

MAL-Code 3-3

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

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

H315 - Veldur húðertingu

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

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 relating to the identification, classification and labelling of substances

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

SVHC (sérlega varasöm efni): Sérlega varasöm efni sem á að heimila:
PBT: Þrávirk eitrefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT)
vPvB: Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (vPvB)
STOT RE: Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif
STOT SE: Sértæk 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	Sk*	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

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

Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA)
Nefnd innan Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um áhættumat (ECHA_RAC)
Efnastofnun Evrópu (ECHA) (ECHA_API)
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)

ÖRYGGISBLAÐ

BOSTIK CONTACT A3

Kemur í stað dagsetningar: 12-09-2023

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Endurskoðunarnúmer 2

Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), útgefið efni um umhverfi, heilbrigði og öryggi
Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), áætlun um iðefni sem framleidd eru í miklu magni
Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), skimunarupplýsingagagnasafn

Framleitt af Product Safety & Regulatory Affairs

Dagsetning endurskoðunar 04-04-2024

Athugasemd með endurskoðaðri útgáfu
Kafnar öryggisblaðs uppfærðir: 9

Ráðleggingar varðandi þjálfun Provide adequate information, instruction, and training for operator

Frekari upplýsingar Engar upplýsingar tiltækar

Öryggisblað í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2020/878

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