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

1.1 Auðkenni vöru

Vöruheiti:	KRAFT isoHANDSPRITT
Lýsing á vöru:	Sóttthreinsir
Tegund vöru:	Vökvi
Aðrar leiðir til auðkenningar:	Ekki fyrirbyggjandi.

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

Notkunarvið:	Yfirborðsmeðhöndlun
Skilgreind notkun	Sóttthreinsun handa

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi /seljandi:	Málning hf
Aðsetur:	Dalvegur 18
Póstnúmer og staður:	201 Kópavogur
Sími framleiðanda:	580 6000
Tengiliður:	Tæknideild Málningar
Netfang:	oryggisblod@malning.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími: Landspítali Háskólasjúkrahús	543 2222 eða 112
Eitrunarmiðstöð	

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru:	Blanda
----------------------	--------

Flokkun samkv. reglugerð (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eldf. vökvi 2, H225
Augnert. 2; H319
SEM-VES 3, H336

Varan telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum. Sjá lið 11 til að fá nánari upplýsingar um heilsufarsleg áhrif og einkenni.

2.2 Merkimiðahlutar**Hættumerki:**

Hættuvísbending:	Hætta
------------------	-------

Hættusetningar:	Eldfímur vökvi og gufa. Veldur alvarlegri augnertingu.
-----------------	---

Getur valdið sljóleika og svima.

Varnaðarsetningar:

Geymist þar sem börn ná ekki til.
Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. Reykingar bannaðar.
BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Viðbrögð

Á ekki við.

Geymsla

Geymið á svölum stað.

Förgun

Farga skal umbúðum og innihaldi í samræmi við allar gildandi reglur, svæðisbundnar, lands og alþjóðlegar.

Hættuleg innihaldsefni:

Ísóprópanól, Etanól

Aðrir hlutar merkimiða:

Á ekki við.

2.3 Annars konar hættu**PBT / vPvB**

Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

Efni / blanda: : Blanda

HEITI	AUÐKENNI	FLOKKUN	INNIHALD
Ísóprópanól	REACH: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0	Eldf. vökvi 2, H225 Augnert. 2; H319 SEM-VES 3, H336	60-80% vol/vol
Etanól	REACH: 01-2119457610-43 EB: 200-578-6 CAS: 64-17-5	Eldf. vökvi 2, H225 Augnert. 2; H319	5-10% vol/vol

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**

Almennt : Ef einkenni eru viðvarandi eða vafi leikur á greiningu skal leita læknis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðila eitthvað um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.

Innöndun : Færið í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjálfað starfslið veita öndunarhjálp eða gefa súrefni.

Snerting við húð : Fjarlægja skal mengaðan fatnað og skó. Þvoíð húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkennt húðhreinisefni. Notið EKKI leysiefni eða þynna.

- Snerting við augu** : Athugið og fjarlægið augnlinsur. Skolið umsvifalaust með rennandi vatni í a.m.k. 15 mínútur, haldið augnlokum opnum. Leitið umsvifalaust læknishjálpar.
- Inntaka** : Leitið lækniástoðar tafarlaust ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. EKKI framkalla uppköst.
- Varnir þeirra sem veita fyrstu hjálp** : Enga aðgerð skal framkvæma sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Það getur verið hættulegt fyrir þann aðila sem veitir skyndihjálp að beita munn við munn aðferðinni

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði í bráð og síðbúin

Möguleg bráðahætta fyrir heilsu

- Snerting við augu** : Engar sérstakar upplýsingar.
- Innöndun** : Hættulegt við innöndun.
- Snerting við húð** : Engar sérstakar upplýsingar.
- Inntaka** : Engar sérstakar upplýsingar.

Merki /einkenni váhrifa

- Augu** : Engar sérstakar upplýsingar.
- Innöndun** : Hættueinkenni geta verið eftirfarandi. Erting, roði.
- Snerting við húð** : Engar sérstakar upplýsingar.
- Inntaka** : Engar sérstakar upplýsingar.

4.3 Ábendingar um tafarlausu læknishjálp og sérstaka meðferð sem þörf er á

- Athugasemdir ætlaðar lækni** : Meðhöndlið í samræmi við einkenni. Hafið samband við sérfræðing í eiturefnum umsvifalaust ef mikið magn hefur verið tekið inn eða andað að sér.
- Sérstök meðhöndlun** : Engin sérstök meðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkviefni

- Viðeigandi slökkviefni** : Alkóhólþolin froða, koldíoxíð, duft eða vatnsúði.
- Óhentug slökkviefni** : Sprautun með vatni.

5.2 Sérstök hættu sem stafar af efni eða efnablöndu

- Hættu sem stafar af efninu eða blöndunni** : Eldfimur vökvi. Við eld eða hitun mun þrýstingur aukast og umbúðir geta opnast með hættu á sprengingu. Rennsli í niðurföll geta valdið eld- og spengihættu.
- Hættuleg niðurbrotsefni** : Niðurbrotsefni geta innihaldið: Kolmónoxíð, koldíoxíð.

5.3 Ráðleggingar fyrir slökkvilið

- Sérstakar varnar-** : Brjótist eldur út skal strax einangra svæðið og fjarlægja alla sem eru í nánd við

aðgerðir fyrir slökkviliðsmenn svæðið. Ekki skal gera neitt sem er manni hættulegt eða hefur ekki verið þjálfað. Fjarlægð ílát frá svæðinu ef það er mögulegt án þess að skapa hættu. Lokuð ílát sem lenda í eldi skal kæla með vatni. Gætið þess að rennsli frá slökkvistað komist ekki í niðurföll eða vatnsfarvegi.

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn : Slökkviliðsmenn skulu bera viðeigandi hlífðarbúnað og lofttengdan öndunarbúnað (SCBA) með lokaða andlitsgrímu sem stillt er á jákvæðan þrýsting. Klæðnaður slökkviliðsmanna (þar með talið hjálmar, hlífðarsígvél og hanskar) skulu vera í samræmi við Evrópustaðal EN 469 og verður undirstöðubúnaður til að sinna efnaslysum.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu : Ekki gera neitt sem er manni hættulegt eða hefur ekki verið þjálfað. Metið umlykjandi svæði. Haldið óvörðu og óþörfu fólk frá. Snertið ekki eða gangið um efni sem hellst hefur niður. Lokið af neistagjafa og annað sem kann að valda íkveikju. Forðist innöndun gufu. Tryggið góða loftræstingu.

Fyrir bráðaliða : Ef nauðsynlegt er að klæðast sérhönnuðum fatnaði til að eiga við lekann skal leita upplýsinga í lið 8 varðandi hentug og óhentug efni. Sjá einnig upplýsingar í lið 8 um frekari upplýsingar um varnaðaraðgerðir.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfis : Gætið þess að spilliefnin komist ekki í niðurföll eða vatnsfarvegi. Ef efnið kemst í niðurföll eða vatnsfarvegi skal hafa samband við viðeigandi yfirvöld.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar : Stöðvið leka án áhættu. Flytjið ílát burt frá mengunarsvæði. Nálgist útlosunina með vindinn í bakið. Komið í veg fyrir að efnið berist í fráveitur, vatnsrásir, kjallara og lokuð rými. Þvottavatn skal koma til aðila sem meðhöndlar útrennsli eða gera eftirfarandi: Hindrið útbreiðslu og hreinsið upp með óbrennandi ísogsefni t.d. sandi, jarðvegi, vermikúlíti eða kísilkúr sem síðan er fargað í samkvæmt gildandi reglugerðum. Notið neistafrí og sprengifrí tæki. Mengað ísogsefni getur haft í för með sér sömu hættu og efnið sem helltist niður.

6.4 Tilvísun í aðra liði : Sjá lið 1 til að fá upplýsingar um neyðarhjálp.
Sjá lið 8 til að sjá upplýsingar um viðeigandi persónuhlífar.
Sjá lið 13 til að fá frekari upplýsingar um meðferð úrgangs.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

Þessi liður inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar.

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Koma skal í veg fyrir myndun gufu í lofti í þeim styrkleika sem getur verið eldfimur eða sprengifimur og forðast skal að styrkur gufu fari yfir leyfileg mengunarmörk. Að auki ætti aðeins að nota vöruna á svæðum þar sem óvarin ljós og aðrir neistagjafar hafa verið fjarlægð. Rafbúnaður skal varinn samkvæmt gildandi stöðlum. Blandan hleður sig mögulega stöðurafmagni. Notið ávallt jarðtengingar þegar flutt er úr einu íláti í annað. Starfsmenn ættu að nota afrafmagnandi fatnað og skó og gólf ættu að vera með þekju úr leiðandi efni. Haldið frá hita, neistum og eldi. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Forðist

snertingu við húð og augu. Forðist innöndun ryks, agna eða gufu sem myndast við notkun þessarar blöndu.

Að borða, drekka og reykja skal bannað á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað, geymt eða unnið.

Notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá lið 8).

Beitið aldrei þrýstingi við tæmingu. Ílátið er ekki þrýstihylki.

Geymið alltaf í íláti úr sama efni og upprunalega ílátið.

Farið að lögum um öryggi og heilsufar á vinnustað.

Upplýsingar um bruna og sprengivarnir.

Gufur efnisins eru þyngri en loft og breiðast því út með gólfi. Gufur geta myndað sprengifima blöndu með andrúmslofti.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. mögulega ósamrýmanleika

: Geymist í samræmi við lög og reglugerðir.

Athugasemdir varðandi samtímis geymslu.

Haldið frá: Oxandi efnun, sterkum lút, sterkum sýrum.

Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður.

Farið eftir varúðarleiddbeiningum á umbúðamiða. Geymið á þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Geymið fjarri íkveikjuvöldum. Reykingar bannaðar.

Komið í veg fyrir óheimilaðan aðgang.

Ílát sem hafa verið opnuð verður að loka vandlega og halda uppréttum til að koma í veg fyrir leka.

7.3 Sérstök notkun

Ráðleggingar : Ekki fyrirbyggjandi.

Sérstakar ráðleggingar í iðnaði : Ekki fyrirbyggjandi.

8. LIÐUR: Takmörkun váhrifa / persónuhlífar

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar.

8.1 Viðmiðunarbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Heiti	Meðalgildi (8 klst.)		Þakgildi (15 mín)	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Ísóprópanól	200	500	800	2000
Etanól	1000	1900		

Ráðlagðar verk-lagsreglur um vöktun : Ef þessi vara inniheldur efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif getur verið nauðsynlegt að kanna með eftirliti á vinnustað hvort fullnægjandi loftræstibúnaður eða annars konar ráðstafanir séu til staðar og / eða hvort nauðsyn beri til að nota öndunargrímur. Vísa skal til Evrópustaðals EN 689 – Leiðbeiningar um mat á váhrifum við innöndun á efnasamböndum og gildandi leiðbeiningar um aðferðir til að greina hættuleg efni.

8.2 Váhrifavarnir

Viðeigandi stjórnæknir : Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið staðbundna loftræstingu og almenna loftræstingu til að halda magni af gufu og ryki í lofti vel undir viðeigandi markgildum. Notið einvörðungu sprengiheldan loftræstibúnað.

Persónulegar varnarráðstafanir

- Hreinlætis-
ráðstafanir** : Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykks er neytt, fyrir reykingar, áður en farið er á snyrtingu og í lok vinnutíma. Beita skal viðeigandi aðferðum við að fjarlægja fatnað sem kann að hafa mengast. Þvoið fót sem mengast hafa af efninu fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnskólunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hverrar starfstöðvar.
- Augn- og andlits-
hlífar** : Nota skal augnhlífar samkvæmt vottuðum staðli þegar hættumat bendir til að slíkt sé nauðsynlegt til að forðast að verða fyrir skvettum, loftúða eða ryki.

Húðvörn

- Handavörn** : Það er engin hanskattegund sem veitir ótakmarkaða vörn gegn einstöku efni eða efnablöndu. Fylgja skal leiðbeiningum framleiðanda hanskana um notkun, geymslu og skiptitíma. Skipta skal um hanska reglulega og eins ef vart verður við einhver merki um skemmdir. Tryggið alltaf að hanskanir séu án skemmda og að þeir séu geymdir og notaðir rétt. Virkni og þol hanskana getur minnkað vegna efna eða rangrar meðhöndlunar.
- Hlífðarkrem (barrier creams) geta hjálpað við að vernda þann hluta húðarinnar sem kann að verða fyrir mengun en þau skal þó ekki nota ef efnið hefur þegar borist á húð.
- Ekki ráðlagðir hanskar (gegndræpitími) < 1 klst : PVC , pólývinýl alkóhól (PVA).
Ráðlagðir hanskar (gegndræpitími) > 8 klst : Bútýl gúmmí, 4H, teflon,
Til að velja hanska af réttri gerð með hliðsjón til efnaþols og gegndræpitíma skal leita ráðgjafar hjá söluaðilum á efnaþolnum hönskum.
- Tryggja skal að endanlegt val á hönskum til að meðhöndla þessa vöru miðist við notkunarastæður og hættumat notanda.

- Líkamsvörn** : Hlífðarbúnað fyrir líkamann ætti að velja í samræmi við verkið framundan og hættuna sem fylgir meðhöndlun efnisins. Rétt er að fá samþykki sérfræðings fyrir verklaginu.

- Aðrar hlífar fyrir
húð** : Velja skal viðeigandi skófatnað og hlífðarbúnað fyrir húðina samkvæmt því verkefni sem er fyrir höndum og þeirri áhættu sem það felur í sér. Rétt er að fá samþykki sérfræðings fyrir verklaginu.

- Vörn fyrir
öndunarfæri** : Ef notendur verða fyrir hærri styrk efna en viðmiðunarmörk skal nota viðeigandi öndunarbúnað. Notið öndunargrímu með kola- og ryksíu þegar efninu er sprautað (sambyggð sía A2-P2). Nota skal ferskloftsbúnað í þröngum rýmum.

- Takmörkun
váhrifa fyrir
umhverfið** : Útlosun frá loftræstingu eða verkferlum ætti að yfirfara til að tryggja að hún sé í samræmi við lög um umhverfisvernd. Í sumum tilvikum þarf að koma reykþvottur, síur eða endurbætur á framleiðslubúnaði til að minnka útblástur í þolanlegt horf.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grundvallareiginleika

Form (fasi)	:	Vökvi
Litur	:	Glær
Lykt	:	Einkennandi
Lyktarþröskuldur	:	Ekki fyrirliggjandi.
pH	:	Ekki fyrirliggjandi.
Bræðslu- /frostmark	:	Ekki fyrirliggjandi.
Upphafssuðumark og suðumarksbil	:	83°C
Blossamark	:	Lokaður bikar: 13°C
Uppgufunarhraði	:	Ekki fyrirliggjandi.
Eldfimi(fast efni, lofttegund)	:	Á ekki við.
Brunatími	:	Á ekki við.
Brunahraði	:	
Efri / neðri bruna- og sprengimörk	:	Ekki fyrirliggjandi.
Gufuþrýstingur	:	Ekki fyrirliggjandi.
Eðlismassi gufu	:	Ekki fyrirliggjandi.
Eðlismassi	:	~0,8 g/cm ³
Leysanleiki	:	Leysanlegt í eftirfarandi efnun: heitu og köldu vatni.
Deilistuðull: n-oktanól/ vatn	:	Ekki fyrirliggjandi.
Sjálfsíkveikjuhitastig	:	Ekki fyrirliggjandi
Sundrunarhitastig	:	Ekki fyrirliggjandi.
Seigja	:	Ekki fyrirliggjandi.
Sprengifimi	:	Ekki fyrirliggjandi.
Oxunareiginleikar	:	Ekki fyrirliggjandi.

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni** : Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.
- 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki** : Varan er stöðug.
- 10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum** : Við venjuleg geymsluskilyrði og notkun eiga hættuleg efnahvörf ekki að eiga sér stað.
- 10.4 Aðstæður sem ber að forðast** : Forðist alla íkveikjuvalda (neista eða loga). Ekki beita flátið þrýstingi, skera, logsjóða, bora, kremja eða láta komast í snertingu við íkveikjuvalda.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni** : Hvarfgjarnt eða ósamrýmanlegt við eftirfarandi efni: Oxunarefni, sterkar sýrur.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Við venjuleg geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að myndast.

11. LIÐUR: Eiturfræðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Engar upplýsingar eru fyrirbyggjandi um vöruna sjálfa. Blandan hefur verið metin eftir hefðbundinni aðferð tilskipunar um hættuleg efni 1999/45/EB og flokkuð fyrir eiturefnafræðilega eiginleika til samræmis við það. Sjá nánar í liðum 2 og 15.

Váhrif af leysiefnagufum í meiri styrk en uppgefin gildandi viðmiðunarmörk geta haft skaðleg heilsufarsleg áhrif svo sem ertingu á slímhimnu og öndunarfæri og skaðleg áhrif á nýru, lifur og miðtaugakerfi. Leysiefni geta valdið sumum af ofangreindum áhrifum með upptöku gegnum húð. Til einkenna og merkja teljast höfuðverkur, svimi, þreyta, aumir vöðvar, slappleiki og í mjög alvarlegum tilvikum meðvitundarleysi. Endurtekin eða langvarandi snerting við blönduna getur valdið eyðingu náttúrulegrar fitu húðar sem leiðir til exems án ofnæmis og upptöku gegnum húð. Ef blandan slettist í augu getur það valdið afturkræfum skaða.

Inntaka getur valdið ógleði, niðurgangi, uppköstum, ertingu í meltingarfærum og lungnabólgu af völdum efna.

Bráð eiturhrif

Vara/ heiti efnisþátta	Niðurstaða	Tegundir	Skammtur	Váhrif
Ísóprópanól	LC50 (innöndun)	Rotta	30 mg/L	4 klst
	LD 50 (inntaka)	Rotta	4.600 mg/kg	-
Etanól	LC50 (innöndun)	Rotta	125 mg/kg	4 klst
	LD 50 (inntaka)	Rotta	6.400 mg/L	-

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif**

Vara/ heiti efnisþátta	Niðurstaða	Tegundir	Váhrif
Ísóprópanól	>100 mg/L	LC50	48 klst
Etanól	>100 mg/L	LC50	48 klst

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Ísóprópanól: Brotnar auðveldlega niður.

Etanól: Brotnar auðveldlega niður.

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Ísóprópanól: Engin uppsöfnun í lífverum.

Etanól: Engin uppsöfnun í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar fyrirbyggjandi upplýsingar

12.5 Niðurstöður PBT og vPvB mats

Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6 Önnur skaðleg áhrif: Engin þekkt veruleg áhrif eða mikilvæg hættu.

13. LIÐUR: Förgun

Þessi liður inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar.

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Hindrið að efnið komist í niðurföll eða vatnsfarvegi. Vöruleifar og umbúðir eru flokkaðar sem hættulegur úrgangur.

14. LIÐUR : Upplýsingar um flutninga

Flutningur efnis innan athafnasvæðis notanda: Varan skal ávallt flutt í lokuðum umbúðum sem standa uppréttar. Tryggja skal að þeir sem flytja vöruna viti hvernig bregðast skal við ef slys eða leki á sér stað.

Flutningar í samræmi við landslög og ADR flutninga á vegum , RID fyrir flutninga í lestum, IMDG fyrir flutninga á sjó og IATA fyrir flutninga í lofti.

Alþjóðlegar reglugerðir um flutninga.

- 14.1 UN –númer : 1219
14.2 UN Sendingarheiti : Ísóprópanól
14.3 UN Hættuflokkar við flutninga : 3



- 14.4 Pökkunarflokkur : II
14.5 Umhverfishætta : No
14.6 Sérstakar varúðar-ráðstafanir fyrir notandann : Ekki fyrirbyggjandi.

Viðbótarupplýsingar

- ADR/RID : Jarðgangakóði: (D/E)
Auðkennisnúmer hættuþátta: 33

- IMGD : Emergency schedules (EmS) F-E, S-D

- 14.7 Flutningar á lausum efnnum samkv. Viðauka II við MARPOL 73/78 og IBC kóða : Ekki fyrirbyggjandi.

15. LIÐUR : Upplýsingar varðandi regluverk

- 15.1 Reglugerðir/löggjöf um öryggi, heilsu og umhverfi sem varða efnið eða efnablönduna sérstaklega ESB- reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)
Viðauki XIV – List yfir efni sem eru háð leyfisveitingu

Efni sem þarfnast sérstakrar aðgæslu

Engin efnisþátta eru á skrá

Viðauki XVII – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna og efnablandna : Á ekki við

Heimildir

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009.
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Efnaöryggismat : Ekki fyrirbyggjandi.

16. LIÐUR : Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og styttingar : ATE = Bráð eituráhrif, áætluð
CPL = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
EUH fullyrðing = CLP sérstök hættufullyrðing
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru þrávirk
PNEC = Áætlaður efnastyrkur sem engin áhrif hefur
RRN = REACH skráningarnúmer
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Heildartexti styttra H setninga:

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima

Dagsetning útgáfu/ : 27.03.2020

endurskoðunar

Dagsetning fyrri útgáfu : 12.03.2020

Útgáfa : 2.0

Viðbótarupplýsingar

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) byggist mat á flokkun blöndunnar á: Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP). Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Annað

Breytingar frá fyrri útgáfu eru merktar á spássíu.

Vöruna skal ekki nota í öðrum tilgangi en þeim sem tilgreindur er í 1. hluta, án undangengins samráðs við framleiðanda og að fenginni skriflegri verklýsingu.

Þar sem aðstæður við notkun vörunnar eru utan umráða framleiðanda er notandi ábyrgur fyrir því að kröfum viðeigandi reglugerða sé fullnægt. Upplýsingar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.