Öryggisblað

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

1.1 Auðkenni vöru

Vöruheiti:	KJÖRVARI 24

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

Notkunarsvið:	Vatnsþynnt alkýðbundin viðarvörn
Skilgreind notkun	Samkvæmt leiðbeiningum á umbúðamiða

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi /seljandi:	Málning hf Dalvegur 18 201 Kópavogur Ísland Sími: 580 6000
Tengiliður:	Tæknideild Málningar
Netfang:	oryggisblod@malning.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.
Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543222.
Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2 Þættir hættumerkingar

Forðist losun út í umhverfið.
Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndum móttökuaðila.
Geymist þar sem börn ná ekki til

2.3 Annars konar hætta

Viðbótarmerking

Inniheldur 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (DCOIT). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

VOC

VOC-max: 15 g/l, hámarksinnihald lífrænna rokefna (fasi IIA/f (VB)): 130 g/l.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

Efni

Inniheldur engin efni sem nauðsynlegt er að tilkynna

Allar hættusetningar er að finna í 16. lið. Notkunarkatmarkanir koma fram í 8. lið ef þær eru til staðar.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á skyndihjálparúrræðum

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. Þvoið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkennt húðhreinsiefni. Notið EKKI leysiefni eða þynna.
Snerting við augu	:	Athugið og fjarlægið augnlinsur, ef það er auðvelt. Skolið umsvifalaust með rennandi vatni í a.m.k. 15 mínútur, haldið augnlokum opnum. Leitið umsvifalaust læknishjálpar.
Inntaka	:	Leitið læknisaðstoðar tafarlaust ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. EKKI framkalla uppköst.

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði í bráð og síðbúin

Engin þekkt.

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

Á ekki við.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkviefni

Viðeigandi slökkviefni	:	Alkóhólþolin froða, koldíoxíð, duft eða vatnsúði.
Óhentug slökkviefni	:	Notið ekki vatns sprautun þar sem það getur dreift eldinum.

5.2 Sérstök hætta sem stafar af efni eða efnablöndu

Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni	:	Við eld eða hitun mun þrýstingur aukast og umbúðir geta opnast
Hættuleg niðurbrotsefni	:	Niðurbrotsefni geta innihaldið: Kolmónoxíð, koldíoxíð.

5.3 Ráðleggingar fyrir slökkvilið

Sérstakar varnar-aðgerðir fyrir slökkviliðsmenn	:	Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og viðeigandi hlífðarfatnað. Fargið menguðu slökkvivatni.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Efni sem ekki hefur kviknað í skal kæla með vatnsúða. Fjarlægið eldfim efni ef það er hægt. Tryggið að loftræsting sé nægileg. Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest. Forðist að anda inn gufum frá úrgangi.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfis
Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar
Notið sand, sag, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum.

6.4 Tilvísun í aðra liði
Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun
Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. mögulega ósamrýmanleika
Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í

7.3 Sérstök notkun
Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur
Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

DNEL
Engin þekkt

PNEC
Engin þekkt

8.2 Váhrifavarnir

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

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 föt sem mengast hafa af efninu fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnskolunarstöðvar 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.

Handavörn	:	Fyrir langvarandi eða endurtekna meðhöndlun skal nota eftirfarandi hanska: Nítríl gúmmí. 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. Til að velja hanska af réttri gerð með hliðsjón til efnaþols og gegndræpitíma er rétta að leita ráðgjafar hjá söluaðilum á efnaþolnum hönskum. Tryggja skal að endanlegt val á hönskum til að meðhöndla þessa vöru miðist við notkunaraðstæður og hættumat notanda. Skipta skal um hanska reglulega og sér í lagi ef sýnilegar skemmdir eru á efni hanskanna. Gætið þess ávallt að hanskar séu óskemmdir og þeir séu geymdir og notaðir á réttan hátt.
Líkamsvörn	:	Hlífðarbúnað fyrir líkamann ætti að velja í samræmi við verkið framundan og hættuna sem fylgir meðhöndlun efnisins. Starfsmenn skulu klæðast fatnaði sem vinnur gegn myndun stöðurafmagns.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 starfsmenn eru útsettir fyrir styrk yfir váhrifamörkum verða þeir að nota viðeigandi öndunargrímur.
Takmörkun váhrifa fyrir umhverfið	:	Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grundvallareiginleika

Form (fasi)	:	Vökvi
Litur	:	Ýmsir
Lykt	:	Einkennandi
Lyktarþröskuldur	:	Ekki fyrirliggjandi.
pH	:	Ekki fyrirliggjandi.
Bræðslu- /frostmark	:	Ekki fyrirliggjandi.
Upphafssuðumark og suðumarksbil	:	100°C
Blossamark	:	Ekki fyrirliggjandi.
Uppgufunarhraði	:	Ekki fyrirliggjandi.
Eldfimi(fast efni, lofttegund)	:	Á ekki við.
Brunatími	:	Á ekki við.
Brunahraði	:	Á ekki við.
Efri / neðri bruna- og sprengimörk	:	Á ekki við.
Gufuþrýstingur	:	Ekki fyrirliggjandi
Eðlismassi gufu	:	Ekki fyrirliggjandi.
Eðlismassi	:	1,0 g/ml
Leysanleiki í vatni	:	Uppleysanlegt
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	:	Ekki fyrirliggjandi.
10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki	:	Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst er í lið 7.
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	:	Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.
10.5 Ósamrýmanleg efni	:	Hvarfgjarnt eða ósamrýmanlegt við eftirfarandi efni: Oxandi efni, sterkar sýrur og basar.
10.6 Hættuleg niður-brotsefni	:	Við venjuleg geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að myndast.

11. LIÐUR: Eiturfræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Engar upplýsingar eru fyrirliggjandi 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.

Bráð eiturhrif

Ekki fyrirliggjandi.

Húðæting/húðerting	:	Ekki skilgreint
Alvarlegur augnskaði/augnerting	:	Ekki skilgreint
Næming öndunarfæra eða húðnæming	:	Ekki skilgreint
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	:	Ekki skilgreint
Krabbameinsvaldandi áhrif	:	Ekki skilgreint
Eiturhrif á æxlun	:	Ekki skilgreint
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti	:	Ekki skilgreint

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif	:	Ekki skilgreint
.Ásvelgingarhætta	:	Ekki skilgreint
Langvarandi áhrif	:	Ekki skilgreint

Aðrar upplýsingar
Ekkert sérstakt

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif
Ekki fyrirliggjandi

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki
Ekki fyrirliggjandi

12.3 Uppsöfnun í lífverum
Ekki fyrirliggjandi

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi
Ekki fyrirliggjandi

12.5 Niðurstöður PBT og vPvB mats
Þessi vara er ekki flokkuð sem PBT né vPvB.

12.6 Önnur skaðleg áhrif
Ekkert sérstakt.

13. LIÐUR: Förgun

Þessi liður inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar.

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs
Hindrið að efnið komist í niðurföll eða vatnsfarvegi.

Úrgangsskrá Evrópu (EWC)	:	08 01 11 Úrgangur og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni. Ef þessari vöru er blandað saman við annan úrgang getur verið að þessi kóði gildi ekki lengur. Frekari upplýsingar fást hjá eftirlitsaðlila á hverjum stað.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Almennt	:	Notið hlífðarfatnað sem lýst er í lið 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

14.1 – 14.4
Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

14.5 Umhverfishætta
Ekki fyrirliggjandi

14.6 Sérstakar varúðar- ráðstafanir fyrir notandann

Ekki fyrirliggjandi

14.7 Flutningar búlkfarms skv. II viðauka við MARPOL 73/78 og IBC kóða
Ekki fyrirliggjandi

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Takmarkanir á notkun
Ekkert sérstakt

Beiðnir um sérstaka þjálfun
Engar sérstakar kröfur.

Viðbótarupplýsingar
Á ekki við

Heimildir
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
Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Heildartexti H/EUH setninga:

Skammstafanir og styttingar
ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
DNEL = Afleidd
ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)
PBT = Efni semR eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RRN = REACH-skráningarnúmer
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Upplýsingar um útgáfa

Útgáfa	:	1.0
Dagsetning útgáfu/endurskoðunar	:	2.7.2020
Dagsetning fyrri útgáfu	:	---

Viðbótarupplýsingar
Samkvæmt 31. grein í REACH reglugerðinni er ekki skylda að láta öryggisblað fylgja með þessari vöru. Öryggisblaðið var gert af frjálsum vilja til að veita viðeigandi upplýsingar samkvæmt kröfum 32. greinar í REACH reglugerðinni.

Annað
Breytingar á liðum 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.