

ÖRYGGISBLAÐ

FAST-4

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti:

FAST-4

Vörunúmer:

Z281024

▼ UFI:

Á ekki við

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni:

Hreinsiefni

▼ Listi yfir notkunarlýsingar (REACH):

SU	Lýsing
SU 4	Framleiðsla matvæla
LCS "PW"	Nýting fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)
LCS "C"	Nýting neytenda: Heimilishald (= almenningur = neytendur)



PC	Lýsing
PC35	Þvotta- og hreinsiefni (þ.m.t. leysiefni)



PROC	Lýsing
PROC 11	Úðun sem er ekki í iðnaði

Notkun sem ráðið er frá:

Engin sérstök

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang:

Mjöll Frigg ehf.
Norðurhella 10
221 Hafnarfjörður
Ísland

512 3000
www.mjollfrigg.is

Tengiliður:

Sigrún Guðmundsdóttir

Netfang:

radgjof@mjollfrigg.is

Dagsetning öryggisblaðs:

2020-11-25

Útgáfa öryggisblaðs:

3.0

Dagsetning fyrri útgáfu:

2020-09-08 (2.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.
Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

-

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki:

Á ekki við

Viðvörðunarorð:

Á ekki við

Hættusetningar:

Á ekki við

Varnaðarsetningar:

▼ Almennt

P102, Geymist þar sem börn ná ekki til.

Fyrirbygging

-

Viðbrögð

-

Geymsla

-

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

Engin sérstök

2.3. Aðrar hættur

▼ Viðbótarmörking:

EUH210, Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.



Viðbótarviðvaranir:

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Vara/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
2-butoxyethanol	CAS No.: 111-76-2 EC No.: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX Index No.: 603-014-00-0	3-5%	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	EU
sodium carbonate	CAS No.: 497-19-8 EC No.: 207-838-8 REACH No.: Index No.: 011-005-00-2	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS No.: 68439-46-3 EC No.: 614-482-0 REACH No.: 01-2119980051-45-XXXX Index No.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

EU: Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa

Innihaldsmörking í samræmi við reglugerð nr. 648/2004

< 5%

- Mínushlaðin, yfirborðsvirk efni

- Ójónuð, yfirborðsvirk efni
- Fosföt
- Sótthreinsiefni
- Ilmefni

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar:

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun:

Öndunarferðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð:

Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: leitið til læknis

Snerting við augu:

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 5 mínútur. Hringið í lækni.

Inntaka:

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar:

Á ekki við

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

Engin sérstök

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

Engin sérstök

Upplýsingar fyrir lækna:

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

▼ 5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlagt: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og

annarra vatnsfalla.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Kolsýringur (CO / CO₂).

Sum málmoxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfatnað.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

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.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

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. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

▼ Geymsluhitastig:

Hitastig

Geymist í upprunalegum umbúðum

Herbergishiti 18 til 23°C

Ósamrýmanleg efni:

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

7.3. Sértek, endanleg notkun

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

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

▼ 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

—

2-butoxyethanol

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m³): 100

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 20

Þakgildi (fimmtán mínútna) (mg/m³): 246

Þakgildi (fimmtán mínútna) (ppm): 50

Athugasemdir:

H = Efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð.

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)

Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (1296/2012).

DNEL

Vara/heiti innihaldsefnis	DNEL	Váhrifaleið	Tímalengd
2-butoxyethanol	75 mg/kg bw/day	Snerting við húð	Long time - Workers
2-butoxyethanol	89 mg/kg bw/day	Snerting við húð	Short time - Workers
2-butoxyethanol	98 mg/m ³	Innöndun	Long time - Workers
2-butoxyethanol	663 mg/m ³	Innöndun	Short time - Workers
2-butoxyethanol	246 mg/m ³	Innöndun	Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn
2-butoxyethanol	44.5 mg/kg bw/day	Snerting við húð	Short time - General Population
2-butoxyethanol	426 mg/m ³	Innöndun	Short time - General Population
2-butoxyethanol	13.4 mg/kg bw/day	Inntaka	Short time - General Population
2-butoxyethanol	123 mg/m ³	Innöndun	Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almenningur
2-butoxyethanol	38 mg/kg bw/day	Snerting við húð	Long time - General

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

			Population
2-butoxyethanol	49 mg/m ³	Innöndun	Long time - General Population
2-butoxyethanol	3.2 mg/kg bw/day	Inntaka	Long time - General Population
sodium carbonate	10 mg/m ³	Innöndun	Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn

PNEC

Engin gögn tiltæk

▼ 8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

Almennar ráðleggingar:

Óleyfilegt er að reykja, neyta matar eða vökva og geyma tóbak, mat eða vökva í vinnustofu.

Upplýsingar um váhrif:

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

Váhrifamörk:

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir:

Samansöfnun vindborins gass og ryks skal halda í lágmarki og innan núgildandi marka hollustumála starfsmanna (sjá hér að neðan). Notið til dæmis útblásturskerfi ef hefðbundið loftflæði á vinnustofunni er ekki nægilegt. Tryggið að búnaður sem nota á til augnaskolunar og neyðarsturtur séu vel merktar.

▼ Aðgerðir í hollustumálum:

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið:

Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt:

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

▼ Öndunarbúnaður:

Vinnuaðstaða	Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
-	Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-	-	-

Húðhlífar:

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
	Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram	-	-

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
	við hefðbundna tilætlaða notkun.		

Handhlífar:

Vinnuaðstaða	Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
	Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-	-	-

▼ Augnhlífar:

Vinnuaðstaða	Gerð	Evrópustaðal
	Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi):

Vökvi

Litur:

Bleikt

Lykt:

Lemon

Lykt þröskuld (ppm):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

pH:

10,5

Eðlismassi (g/cm³):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Seigja:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Fasabreytingar

Bræðslumark (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Suðumark (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gufuþrýstingur:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Vapour density:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Niðurbrotshitastig (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Kveiking (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sjálfsíkveikjuhitastig (°C):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengimörk (% v/v):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengifimi:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Oxunareiginleikar:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni:

Uppleysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull:

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki í fitu (g/L):

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

9.2. Aðrar upplýsingar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst er í kaflanum "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin sérstök

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin sérstök

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif:

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Váhrifaleið	Niðurstaða
2-butoxyethanol	Hamster	LD50	Inntaka	1414 mg/kg
2-butoxyethanol	Hamster	LD50	Snerting við húð	>2000 mg/kg
sodium carbonate	Rotta	LD50	Inntaka	2800 mg/kgbw
sodium carbonate	Kanína	LD50	Snerting við húð	>2000 mg/kgbw
sodium carbonate	Rotta	LC50	Innöndun	MSDS Sodium Carbonate Dense mg/l
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Rotta	LD50	Inntaka	>300-2000 mg/kg
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Kanína	LD50	Snerting við húð	>2000 mg/kg

húðæting/húðerting:

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Athugunar-tími	Ertingarstiki	Niðurstaða
2-butoxyethanol	Kanína	-	Engin gögn tiltæk	-	-	Vart varð við aukaverkanir (Ertandi)
sodium carbonate	-	OECD 404	Engin gögn tiltæk	-	-	Ekki vart við neinar aukaverkanir (Ekki ertandi)

Alvarlegur augnskaði/augnerting:

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Athugunar-tími	Ertingarstiki	Niðurstaða
2-butoxyethanol	Kanína	-	Engin gögn tiltæk	-	-	Vart varð við aukaverkanir (Mjög ertandi)
sodium carbonate	-	OECD	Engin gögn	-	-	Vart varð við

405 tiltæk

aukaverkanir
(Ertandi)**▼ Næming öndunarfæra:**

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

▼ Húðnæming:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta:

Vara/heiti innihaldsefnis	Próf	Niðurstaða
2-butoxyethanol	-	Merki um lungnabjúg birtast eftir nokkrar klst, aukast við áreynslu

Langvarandi áhrif:

Engin sérstök

Aðrar upplýsingar:

2-butoxyethanol: IARC skilgreinir efnið í flokk 3.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Visteiturhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Tegund	Próf	Tímalengd	Niðurstaða
2-butoxyethanol	Fiskur	LC50	96 klst.	1474 mg/l
2-butoxyethanol	Krabbasvif	EC50	48 klst.	1550 mg/l
2-butoxyethanol	Þörungur	EC50	72 klst.	911 mg/l
sodium carbonate	Fiskur	LC50	96 klst.	300 mg/l
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Þörungur	EC50	72 klst.	>1-10 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

Vara/heiti innihaldsefnis	Lífbrjótanleiki	Próf	Niðurstaða
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Já	OECD 301 B	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/heiti innihaldsefnis	Möguleg samansöfnun í lífverum	LogPow	BCF
2-butoxyethanol	Engin gögn tiltæk	0.83	Engin gögn tiltæk
sodium carbonate	Nei	Engin gögn tiltæk	Engin gögn tiltæk

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

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

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Ekkert sérstakt

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerðir varðandi hættulegan úrgang gilda ekki fyrir þessa vöru.

▼ EWC-kóði

20 01 30 önnur en tilgreind eru í 20 01 29 hreinsiefni

Sérstök merkin

Á ekki við

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 - 14.4

EKKI SKRÁÐ SEM HÆTTULEGT EFNI Í REGLUGERÐUM ADR, IATA OG IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

ADR/RID

Á ekki við

IMDG

Á ekki við

IATA

Á ekki við

Sjávarmengunarvaldur (MARINE POLLUTANT):

Nei

14.5. Umhverfishættur

Á ekki við

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

▼ Takmarkanir á notkun:

Engin sérstök

Beiðnir um sérstaka þjálfun:

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO:

Á ekki við

Viðbótarupplýsingar:

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

Heimildir:

Tilskipun Ráðsins 92/85/EBE um lögleiðingu ráðstafana til að auka öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti.

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

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

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

- H332, Hættulegt við innöndun.
- H319, Veldur alvarlegri augneringu.
- H315, Veldur húðertingu.
- H312, Hættulegt í snertingu við húð.
- H302, Hættulegt við inntöku.
- H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

▼ Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

- PC35 = Þvotta- og hreinsiefni (þ.m.t. leysiefni)
- PROC 11 = Úðun sem er ekki í iðnaði
- SU 4 = Framleiðsla matvæla
- LCS "PW" = Nýting fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)
- LCS "C" = Nýting neytenda: Heimilishald (= almenningur = neytendur)

Skammstafanir og upphafsstafir

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

Viðbótarupplýsingar

Á ekki við

Öryggisblaðið er vottað af

TAG

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vöru lýsingu.