

Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 2020/878 (sem breytir reglugerð (EB) nr 2015/830, 453/2010 og 1907/2006).



ÖRYGGISBLAÐ CLEAR

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	CLEAR
Vörunúmer	A096 EV
Innri auðkenni	Professional Hygiene
UFI	UFI: 5CTE-H10F-CG0K-TSK7

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

Tilgreind notkun	Hlutlaus, hreinna fyrir gler, spegla og ryðfríu stáli ... Hentar til notkunar í matvælaíðnaði...
------------------	--

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	UK Supplier: Evans Vanodine International plc, Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH, UK. Tel: 01772 322 200. e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	EU Supplier: Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France. Tel: +33 (0)3 76 04 21 87.
-------	--	--

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	Fyrir öryggisblöð og tæknilega ráðgjöf varðandi þetta SDS - 01772 318 818 - mán til fim 8.00 til 17.30...
------------	--

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Eldf. vökvi 3 - H226
Heilbrigðishættu	Óflokkað
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Varúð
Hættusetningar	H226 Eldfimir vökvi og gufa.

CLEAR

Varnaðarsetning	<p>P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.</p> <p>P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.</p> <p>P233 Ílát skal vera vel lukt.</p> <p>P301 EFTIR INNTÖKU:</p> <p>P313 Leitið lækni.</p> <p>P370+P378 Ef eldur kemur upp: Notið froðu, koldíoxíð, þurrduft eða vatnsúða til að slökkva eldinn.</p> <p>P403+P235 Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.</p> <p>P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.</p>
-----------------	---

Inniheldur PROPAN-2-OL

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB). Þar á meðal - Innkirtlatruflandi eiginleikar...: Engin þekkt.

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

PROPAN-2-OL			3-5%
CAS númer: 67-63-0	EB númer: 200-661-7	REACH skráningarnúmer: 012119457558-25-xxxx	
<p>Flokkun</p> <p>Eldf. vökví 2 - H225</p> <p>Augnert. 2 - H319</p> <p>SEM-VES 3 - H336</p>			
2-BUTOXYETHANOL			1-3%
CAS númer: 111-76-2	EB númer: 203-905-0		
<p>Flokkun</p> <p>Bráð eit. 4 - H302</p> <p>Bráð eit. 4 - H312</p> <p>Bráð eit. 4 - H332</p> <p>Húðert. 2 - H315</p> <p>Augnert. 2 - H319</p>			

Heildartexti fyrir hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Ef úða/mistri hefur verið andað inn, haldið áfram sem hér segir. Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar.
Inntaka	Ekki framkalla uppköst. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Snerting við húð	Þvoið með miklu vatni.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.

CLEAR

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

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Engin sérstök einkenni þekkt.
Inntaka	Engin sérstök einkenni þekkt. En - Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Engin sérstök einkenni þekkt. En langvarandi eða óhófleg endurtekin snerting við húð getur leitt til að fjarlægja náttúrulegum olíum frá húð ...
Snerting við augu	Engin sérstök einkenni þekkt. Langvarandi snerting getur valdið roða og/eða táramyndun.

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

Athugasemdir fyrir lækinn Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Slökkvið með eftirfarandi efnum: Slökkvið með froðu, koldíoxíði, þurrdufti eða vatnspöku.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur. Getur sprungið við hitun eða í nánd við loga eða neista.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Hafð ílát kaldur með því að úða með vatni til að draga úr sprengihættu... Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirþrýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir Engar reykingar, neista, loga eða aðra íkveikjuvalda nálægt lekanum.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Útilokið alla íkveikjuvalda.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Haldið frá hita, neistum og opnum eldi.

7.3. Sértek endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

Notkunarlýsing Sjá vöru upplýsingablað og merki fyrir nákvæmar notkun lyfsins ...

CLEAR

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Vöruna má ekki meðhöndla í lokuðu rými án nægrar loftunar.

Augn/andlitsvörn	Engra sérstakra augnhlífa er þörf við eðlilega notkun.
Vörn handa	Enginn sérstakur Verndun fram, en vörn fyrir húðina er ráðlegt að koma í veg fyrir að fjarlægja náttúrulegum olíum frá húð ...
Önnur húð og líkamsvörn	Ekki krafist ...
Hlífðarbúnaður fyrir öndun	Ekki er þörf á öndunargrímu.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Vökvi.
Litur	Glær. Blár.
Lykt	dauft ... Alkahól.
pH	pH (mettuð lausn): 7.30
Bræðslumark	-5°C
Upphafssuðumark og bil	85°C @ 760 mm Hg
Blossamark	57°C . Mæld með prófunaraðferð ..., Pensky-Martens closed cup.
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Á ekki við.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Á ekki við.
Gufuþrýstingur	Ekki fyrirbyggjandi.
Gufuþéttni	Ekki fyrirbyggjandi.
Eðlismassi	Eðlismassi=0.992 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	Á ekki við.
Sjálfsíkveikjuhitastig	Á ekki við.
Niðurbrotshiti	Á ekki við.
Seigja	Ekki fyrirbyggjandi.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Enginn.
Agnastærð	Á ekki við.

CLEAR

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Það er engin þekkt hættu af hvarfgirni við þessa vöru.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Engin einstök athugunarefni er varða stöðugleika.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Sjá kafla 10.1,10.4 og 10,5 ...

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist hita, loga og aðra íkveikjuvalda.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Engin þekkt, hættuleg niðurbrotsefni.

KAFLI 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Eiturefnafraeðileg áhrif Við höfum ekki framkvæmt allar prófanir á dýrum fyrir þessa vöru. Allir "ATE" tölur gefnar eru upp hér eru frá Eitrunaráhrif flokkun sem gerðar hafa verið með átu (bráð eiturrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

Önnur heilsufarsleg áhrif Ítil eiturrif við inntöku, en Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi ...

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE um munn (mg/kg) 129.988,3

Bráð eitrun - um húð

Athugasemdir (húð LD₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE húð (mg/kg) 100.090,99

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE innöndun (gufur mg/l) 1.009,91

Æting/erting húðar

Samantekt Á ekki við.

Alvarlegur augnskaði/ erting

Samantekt Á ekki við.

Næming öndunarfæra

Samantekt Á ekki við.

Næming húðar

Samantekt Á ekki við.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Samantekt Á ekki við.

CLEAR

Krabbameinsvaldandi áhrif

Samantekt Á ekki við.

Eiturhrif á æxlun

Samantekt Á ekki við.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - stök váhrif

Samantekt Á ekki við.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Samantekt Á ekki við.

Ásvelgingshætta

Samantekt Á ekki við.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur Engin þekkt.

11.2.1 Innkirtlarfandi eiginleikar... Engin þekkt.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.1 Eiturhrif

Eitrun Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eiturverkanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eiturverkunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturhrif í vatni, er hægt að gera í boði ...

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Þessi vara á notkun þynningu, er fúslega sundurliðaðar í líffræðilegum frárennsli hreinsistöðva ...

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

Deilistuðull Á ekki við.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Ekki þekkt.

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6 Innkirtlarfandi eiginleikar... Engin þekkt.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Engin þekkt.

KAFLI 13: Förgun13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu efni má skola niður með vatni. Stór magn skal sent til förgunar með viðurkenndum úrgangs verktaka ... Setja tómt ílát í venjulegum úrgangi ...

CLEAR

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt 750ml & 5L Eins og varan er afhent, fellur hún undir ákvæði um takmarkað magn.

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID) 1987
 UN nr. (IMDG) 1987
 UN nr. (ICAO) 1987

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID) ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)
 Rétt heiti (IMDG) ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)
 Rétt heiti (ICAO) ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur Class 3: Flammable liquids.
 ADR/RID merking 3
 IMDG flokkur Class 3: Flammable liquids.
 ICAO flokkun/skipting Class 3: Flammable liquids.

Flutningsmerkingar

14.4. Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur III
 IMDG pökkunarflokkur III
 ICAO pökkunarflokkur III

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó
 Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EMS - skilaboðþjónusta F-E, S-D
 Takmörkunarkóði fyrir göng (D/E)

14.7. Sjóflutningar í lausu samkvæmt leiðbeiningum IMO

Flutningar í búlk samkvæmt Ekki viðeigandi fyrir pakkaðri vöru ...
 viðauka II af MARPOL og
 IBC kóðanum

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB löggjöf Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 2020/878 (sem breytir reglugerð (EB) nr 2015/830, 453/2010 og 1907/2006)...
 Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...
 Innihaldsefnin eru talin með þau undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

CLEAR

15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur farið fram á ekki við þar sem þetta vara er blanda ...

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu	<p>PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli. ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa. ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. ICAO: Tæknilegar upplýsingar fyrir öruggan flutning hættulegra vara með flugi. REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006 GHS: Hnattsamræmt kerfi.</p>
Flokkunarskammstafanir og upphafsstaforð	<p>Bráð eit. = Bráð eitrun Augnert. = Augnerting Eldf. vökvi = Eldfimur vökvi Húðert. = Húðerting SEM-VES = Sértek eituráhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti</p>
Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna	Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...
Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008	Útreikningsaðferð ...
Athugasemdir við endurskoðun	Nýtt Evans merki og ESB heimilisfang – Engin breyting á vöruflokkun... (Breytingar gerðar á köflum... 1+16)
Dagsetning endurskoðunar	01.10.2024
Endurskoðun	12
	Hættusetningar hér fyrir neðan í þessum þætti No 16 tengjast þeim hráefni (innihaldsefni) í vörunni (eins og tilgreint er í 3. lið) og ekkert með vöruna sjálfa. Fyrir Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...
Hættusetningar í fullri lengd	<p>H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa. H226 Eldfimur vökvi og gufa. H302 Hættulegt við inntöku. H312 Hættulegt í snertingu við húð. H315 Veldur húðertingu H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H332 Hættulegt við innöndun. H336 Getur valdið sljóleika eða svima.</p>