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
ALU SAFE TRAY WASH

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	ALU SAFE TRAY WASH
Vörunúmer	A117 EV
Innri auðkenni	Professional Hygiene
UFI	UFI: 7EF3-CG24-Q60Y-JEPV

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

Tilgreind notkun	Þvottaefni. for Food Industry.

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 hætta	Óflokkað
Heilbrigðishætta	Húðæt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishætta	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörunarorð	Hætta
Hættusetningar	H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

ALU SAFE TRAY WASH

Varnaðarsetning	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P260 Andið ekki að ykkur úða. P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlífar/ andlitshlífar. P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. P303+P361+P353 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/ Farið í sturtu. P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. P305+P351+P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P315 Leitið umsvifalaust læknis. P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.
Inniheldur	SODIUM METASILICATE

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

SODIUM METASILICATE CAS númer: —	5-10%
Flokkun Húðæt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318	
TETRA SODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRA ACETATE CAS númer: 64-02-8 EB númer: 200-573-9	1-3%
Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Bráð eit. 4 - H332 Húðert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318 SEM-EV 2-H373	
SODIUM CUMENE SULPHONATE CAS númer: 15763-76-5 EB númer: 239-854-6	1-3%
Flokkun Augnert. 2 - H319	

Heildartexti fyrir hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Innöndun	Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgjörn efni. 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. Hreinsið munninn vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið samstundis læknishjálpar.
Snerting við húð	Þvoið með miklu vatni. Leitið tafarlaust læknishjálpar ef einkenni eru til staðar eftir skolun.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Leitið samstundis læknishjálpar. Haldið áfram að skola.

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	Erting í nefi, hálsi og öndunarvegi.
Inntaka	Getur valdið efnabruna í munni og hálsi.
Snerting við húð	Brunaverkir og alvarlegur húðskaði vegna ætingar. Getur valdið alvarlegum efnabruna á húð.
Snerting við augu	Alvarleg erting, brunatilfinning og táramyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vefjaskemmdum.

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

Athugasemdir fyrir lækninn	Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni	Þessi vara er ekki eldfim. Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hætta	Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innifalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn	Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirþrýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir	Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

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 tl afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrífa 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.

ALU SAFE TRAY WASH

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun	Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu	Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymið fjarri eftirfarandi efnum: Oxandi efni. Sýrur.

7.3. Sértæk 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 ...

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit	Ekki viðeigandi.
Augn/andlitsvörn	Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.
Vörn handa	Notið hlífðarhanska. (heimili gúmmí hanska...)
Önnur húð og líkamsvörn	Notið viðeigandi fatnað til þess að koma í veg fyrir likur á snertingu við húð.
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	Litlaus.
Lykt	dauft ...
pH	pH (mettuð lausn): 13.9
Bræðslumark	-2°C
Upphafssuðumark og bil	102°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Á ekki við.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Á ekki við.
Gufuþrýstingur	Ekki fyrirliggjandi.
Gufuþéttni	Ekki fyrirliggjandi.
Eðlismassi	Eðlismassi=1.123 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	Á ekki við.

Sjálfsíkveikjuhitastig	Á ekki við.
Niðurbrotshiti	Á ekki við.
Seigja	Ekki fyrirliggjandi.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Enginn.
Agnastærð	Á ekki við.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni	Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Sterkar sýrur.

10.2 Efnafræðilegur 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	Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast	Sterkar sýrur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Engin þekkt, hættuleg niðurbrotsefni.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg 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 eiturhrif mat) ÚTREIKNINGSAÐFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...
Önnur heilsufarsleg áhrif	lítil eiturhrif við inntöku, en Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi ...

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD_{50})	Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.
ATE um munn (mg/kg)	63.571,43

Bráð eitrun - um húð

Samantekt	Á ekki við.

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC_{50})	Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.
ATE innöndun (ryk/mistur mg/l)	53,57

Æting/erting húðar

Æting/erting húðar	Mjög ætandi

Alvarlegur augnskaði/ erting

Alvarlegur augnskaði/erting	Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra

Samantekt Á ekki við.

Næming húðar

Samantekt Á ekki við.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Samantekt Á ekki við.

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 niðurbrjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Yfirborðsvirka efnið (eða efnin) sem þessi vara inniheldur uppfyllir (uppfylla) skilyrði um lífbrjótanleika sem tekin fram eru í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

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.

ALU SAFE TRAY WASH

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir	Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu efni má skola niður með vatni. Stór magn skal sent til förgunar með viðurkenndum úrgangs verktaka ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

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

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID)	3266
UN nr. (IMDG)	3266
UN nr. (ICAO)	3266

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)
Rétt heiti (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)
Rétt heiti (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur	Class 8: Corrosive substances.
ADR/RID merking	8
IMDG flokkur	Class 8: Corrosive substances.
ICAO flokkun/skipting	Class 8: Corrosive substances.

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 - skilaboðaþjónusta	F-A, S-B
Takmörkunarkóði fyrir göng	(E)

14.7. Sjóflutningar í lausu samkvæmt leiðbeiningum IMO

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

ALU SAFE TRAY WASH

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk 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 ...

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	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 farmi 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. Spec Conc Limits = Sérstakar styrkleikamörk...
Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð	Bráð eit. = Bráð eitrun Augnskað. = Augnskaði Augnert. = Augnerting Málmæt. = Málmætandi Húðæt. = Húðæting Húðert. = Húðerting
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	Val á flutningspökkunarhópi hefur verið endurskoðað, sem leiðir til minnkunar úr II í III og nú eru 5L pakkningar sendar samkvæmt ákvæðum um takmarkað magn... - Engin breyting á vöruflokkun... (Breytingar gerðar á köflum... 14+16)
Dagsetning endurskoðunar	10.04.2025
Endurskoðun	6
	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	H302 Hættulegt við inntöku. H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H332 Hættulegt við innöndun. H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif við innöndun.