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
DISHWASH

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	DISHWASH
Vörunúmer	A009 EV
Innri auðkenni	Professional Hygiene
UFI	UFI: FWJE-F1XW-QG0H-8Q65

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

Tilgreind notkun	Basískt fljótandi þvottaefni fyrir borðkrókur þvottavélum... Hentar til notkunar í matvælaiðnaði...

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. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishætta	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



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

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 HYDROXIDE

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 HYDROXIDE		15-20%
CAS númer: 1310-73-2	EB númer: 215-185-5	REACH skráningarnúmer: 01-2119457892-27-xxxx
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%		

Flokkun
Málmæt. 1 - H290
Húðæt. 1A - H314
Augnskað. 1 - H318

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.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Notið hlífðarhanska, 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 viðegandi hlífðarfatnað til varnar gegn slettum eða mengun.
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. Litlaus. til Fölbleikur. (Ekki litað) ...
Lykt	Einkennandi.
pH	pH (þynnt lausn): 11.90 @ 3ml / L
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=1.188 @ 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. ál, tin, sink og málmblöndur þeirra ...

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 ...

Bráð eitrun - um munn

Samantekt	Á ekki við.

Bráð eitrun - um húð

Samantekt	Á ekki við.

Bráð eitrun - við innöndun

Samantekt	Á ekki við.

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.

DISHWASH

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif	Hugsanlega hættuleg vegna basastig vörunnar ...

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	lausbeinsmyndunarefni er auðveldlega rýrnað á líffræðilegum frárennsli ferli meðferð ...

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: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir	Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu má skola niður með vatni. Meira magn skal sent til förgunar sem sérstakan úrgang ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID)	1719
UN nr. (IMDG)	1719
UN nr. (ICAO)	1719

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)
Rétt heiti (IMDG)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)
Rétt heiti (ICAO)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

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	II
IMDG pökkunarflokkur	II
ICAO pökkunarflokkur	II

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 ...

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 & 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 ...

DISHWASH

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	Augnskað. = Augnskaði Málmæt. = Málmætandi Húðæt. = Húðæting
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	H290 Getur verið ætandi fyrir málma. H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H318 Veldur alvarlegum augnskaða.