



ÖRYGGISBLAÐ GLAZE POWDER

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	GLAZE POWDER
Vörunúmer	C042 EV
Innri auðkenni	Janitorial

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

Tilgreind notkun	Alkaline Chlorine based duftformi detergent fyrir Dish & Glass washing machines
------------------	---

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi

Evans Vanodine International
Brierley Road
Walton Summit
Preston. UK. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
Fax: 01772 626 000
qclab@evansvanodine.co.uk

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	ný öryggisblöð - 08:30 til 16:45 - 01772 318 818 - mánudagur til föstudags ... Tæknilega ráðgjöf á ensku - 08:30 til 16:45-01.772 318 818 - mánudegi til föstudags ...
------------	--

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað
Heilbrigðishættu	Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 SEM-VES 3 - H335
Umhverfishættu	Langv. eit. á vatn 2 - H411

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunarorð

Hætta

Hættusetningar

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

GLAZE POWDER

Varnaðarsetning

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
 P260 Andið ekki að ykkur ryki.
 P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
 P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.
 P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
 P303+P361+P353 BERIST EFNID 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 EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
 P315 Leitið umsvifalaust lækni.
 P403+P233 Geymist á vel loftræstum stað. Umbúðir skulu vera vel luktar.
 P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.

Viðbótarupplýsingar

EUH031 Snerting við sýrur losar eitraðar lofttegundir.

Inniheldur

DISODIUM METASILICATE, TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE

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).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

SODIUM CARBONATE	30-60%
CAS númer: 497-19-8	EB númer: 207-838-8
Flokkun	
Augnert. 2 - H319	
DISODIUM METASILICATE	5-10%
CAS númer: 6834-92-0	EB númer: 229-912-9
Flokkun	
Húð æt. 1B - H314	
Augnskað. 1 - H318	
SEM-VES 3 - H335	
TRISODIUM (ORTHO) PHOSPHATE	5-10%
CAS númer: 10101-89-0	
Flokkun	
Húð ert. 2 - H315	
Augnert. 2 - H319	
SEM-VES 3 - H335	

GLAZE POWDER

PENTASODIUM TRIPHOSPHATE	5-10%
CAS númer: 7758-29-4	EB númer: 231-838-7
Flokkun	
Húð ert. 2 - H315	
Augnert. 2 - H319	
SEM-VES 3 - H335	
TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE	1-3%
CAS númer: 51580-86-0	EB númer: 220-767-7
M stuðull (bráður) = 1	M stuðull (langvinnur) = 1
Flokkun	
Bráð eit. 4 - H302	
Augnert. 2 - H319	
SEM-VES 3 - H335	
Bráð eit. á vatn 1 - H400	
Langv. eit. á vatn 1 - H410	
SODIUM SILICATE	1-3%
CAS númer: —	
Flokkun	
Húð ert. 2 - H315	
Augnskað. 1 - H318	

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Færið viðkomandi samstundis undir ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Inntaka	Ekki framkalla uppköst. 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 skolon.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið 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 þétni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Ertling 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 ertling, bruni, tármyndun og óskýr sjón. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vefjaskemmdum.

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

Athugasemdir fyrir lækinn	Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
----------------------------------	------------------------------------

GLAZE POWDER

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 hættu Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirprýsting (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 Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Forðist innöndun ryks. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir This product is dangerous for the environment: 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: Safnið duftinu saman með því að nota sérstaka ryksugu með agnafilter eða sópið saman í viðeigandi urðunarílát 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 hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Forðist innöndun ryks. Bætið aldrei vatni beint saman við þessa vöru þar sem það getur leitt til öflugs efnahvarfs eða suðu. Þynnið ávallt með því að hella vörunni varlega í vatn. DO NOT mix with other chemicals.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið í þétt lokuðu, upprunalegu íláti á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.

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

SODIUM SULPHATE (CAS: 7757-82-6)

Athugasemdir við innihaldsefni

Engin váhrifsmörk eru þekkt fyrir innihaldsefni(-in).

8.2. Váhrifavarnir

GLAZE POWDER

Hlíðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit	Notið vélknúna loftræstingu ef hætta er á að meðhöndlun valdi myndun loftborins ryks.
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 líkur 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	Korn. Powder.
Litur	Hvítur.
Lykt	Einkennandi. Klór.
pH	pH (þynnt lausn): 10.5 - 11.5 @ 1%
Bræðslumark	Á ekki við.
Upphafssuðumark og bil	Á ekki við.
Blossamark	Á ekki við.
Eðlismassi	Á ekki við.
Leysni	Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Enginn.
--------------------------	---------

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi	Hvarfast kröftuglega við sterkar sýrur. Varan mun harðna í fastan massa í snertingu við vatn eða raka.
------------------	--

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	Forðist váhrif hás hita eða beins sólarljóss. Varan mun harðna í fastan massa í snertingu við vatn eða raka.
------------------------------------	--

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast	Sterkar sýrur. ál, tin, sink og málmblöndur þeirra ...
------------------------------	--

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

GLAZE POWDER

Hættuleg niðurbrotsefni Toxic chlorine gas can be released if heated.

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 eiturrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

Önnur heilsufarsleg áhrif Lítil 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) 29.400,0

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteiturrif Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.1 Eiturrif

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Rapidly degrades to Sodium Chloride by chemical reaction with organic matter in effluent.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

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

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. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki 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) 3262

UN nr. (IMDG) 3262

UN nr. (ICAO) 3262

GLAZE POWDER

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate and troclosene sodium, dihydrate)
Rétt heiti (IMDG)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate and troclosene sodium, dihydrate)
Rétt heiti (ICAO)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate and troclosene sodium, dihydrate)

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.

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

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

Flutningar í búlk samkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum
Ekki viðeigandi. fyrir pakkaðri vöru ...

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 2015/830 (sem breytir reglugerð (EB) nr 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

GLAZE POWDER

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu	<p>PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.</p> <p>vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.</p> <p>ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.</p> <p>ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum</p> <p>IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.</p> <p>ICAO-TI: Tæknilegar upplýsingar fyrir öruggan flutning hættulegra vara með flugi.</p> <p>REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006</p> <p>GHS: Hnattsamræmt kerfi.</p>
Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð	<p>Bráð eit. = Bráð eitrun</p> <p>Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi</p> <p>Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi</p> <p>Augnskað. = Augnskaði</p> <p>Augnert. = Augnerting</p> <p>Húð æt. = Húð ætandi</p> <p>Húð ert. = Húð ertandi</p> <p>SEM-VES = Sértek eituráhrif á marklíffæri - 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	Öryggisblað breytt í samræmi við "REACH" reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 2015/830 breytingu (2,3,15&16) ...
Dagsetning endurskoðunar	1.8.2017
Endurskoðun	11
SDS staða	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>H302 Hættulegt við inntöku.</p> <p>H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.</p> <p>H315 Veldur húðertingu</p> <p>H318 Veldur alvarlegum augnskaða.</p> <p>H319 Veldur alvarlegri augnertingu.</p> <p>H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.</p> <p>H400 Mjög eitruð lífi í vatni.</p> <p>H410 Mjög eitruð lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.</p> <p>H411 Eitruð lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.</p>