

Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 750/2008

1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

- 1.1 **Vöruheiti:** 1017 Undri GLANS bílasápa og bón
- 1.2 **Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:**
Viðeigandi notkun: Bílasápa og bón.
Notkun sem ráðið er fr Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.

- 1.3 **Framleiðandi:** **UNDRI ehf.**
Stapabraut 3A
260
Reykjanesbær
Sími: 421 6574
Farsími: 821 6574
Netfang: undri@undri.is



Veffang: www.undri.is

- 1.4 **Neyðarsímanúmer:** Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2 Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hefur ekki verið ákvörðuð

Flokkun skv. tilskipunum EB 67/548 og 1990/45 (með síðari breytingum).

Ísl. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum:

Xi Ertandi, H36

2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hefur ekki verið ákvörðuð

Hættutákn:



Merking skv. tilskipunum EB 67/548 og 1990/45 (með síðari breytingum).

Ísl. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum:

Varnaðarmerki Xi



Hættusetningar H36 Ertir augu

2.3 Aðrar hættur:

Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.

(PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrad. vPvB: Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

Sjá einnig 11. og 15. lið.

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Innihald (m.a.): Efni	CAS-nr.	EINECS-nr	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
C6 alkyl glucosíð		259-217-6	Xi	R41	<5%
C 10 alkohól ethoxylat			Xi	R41	<5%

Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 15.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Innöndun	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt.
Snerting við húð	Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið læknis verði vart við ertingu.
Snerting við augu	Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolon.
Inntaka	Hreinsið munn vandlega með vatni. Leitið strax læknis og sýnið öryggisblaðið

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

Sjá lið 11 og lið 4.1.

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

Til lækna: Meðferð eftir einkennum.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður: Notið þær slökkiaðferðir sem henta aðstæðum og umhverfi.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Eftirfarandi getur myndast við eldsvoða: Kolefnisoxíð (m.a. kolmónoxíð (CO) og koldíoxíð (CO₂)) lífræn niðurbrotsefni.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Forðist snertingu við augu. Varðandi persónuhlífar sjá lið 8

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Notið ísogsefni. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði: Sjá lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Varðandi persónuhlífar sjá lið 8
Reykið ekki. Neytið ekki matvæla né drykkjar þar sem efnið er notað.
Við afrennsli skolvatn skal fara eftir gildandi reglugerðum

7.2 Geymsla Geymist vel lokað á þurrum og loftræstum stað.

7.3 Aðrar upplýsingar Brotnar ekki niður geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

8. Takmörkun váhrifa - Persónuhlífar

8.1 Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Inniheldur ekki efni með þakgildi

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði Fullnægjandi loftræstingarkerfi. Sjáið til þess að greiður aðgangur að vatni.
Augnskol og neyðarsturta sé til staðar

Persónuhlífar

Húð - hendur Notið neopren hanska við langvarandi eða endurtekna notkun
Augnhlífar Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn (EN 166)
Húð - annað Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar (EN 13034).
Öndunarfæri Ekki nauðsynlegt að jafnaði. Sé unnið með heita vöru, notið öndunargrímu með síu A (EN14387), litur brúnn.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand: Ógegnsæ lausn
Lykt: Þægileg
Litur: Ljósbrúnn
Blossamark: 100 - 199 °C
Suðumark > 100 °C
Eðlismassi við 20°C: 1 092 kg/m³ at 25 °C
Vatnsleysni: Leysanleft í vatni

9.2 Aðrar upplýsingar: Þetta öryggisblað inniheldur eingöngu upplýsingar er varða öryggi og eru ekki fullar upplýsingar um innihald

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni: Varan hefur ekki verið prófuð eð engin sérstök hvarfgirni er ætluð.

10.2 Efni sem ber að varast: Stöðugt undir venjulegum kringumstæðum

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Vörulýsing:

Innöndun:	Innöndun gufu getur ert slímhimnur. Niðurbrotsafurðir við hitum geta skapað ertandi gufur
Húð:	Getur verið ertandi fyrir vikvæma aðila
Augu:	Getur valdið augnskaða
Inntaka:	Getur ert slímhimnur

Eiturefnafræðilegar upplýsingar innihaldsefna

C10 Alcohol ethoxylate:	LD ₅₀ rotta > 2 000 mg/kg áætla út frá sambærilegri vöru
-------------------------	--

12. Vistfræðilegar upplýsingar

Upplýsingar um vöru

Visteiturhrif:	Varan inniheldur efni sem talin er hættulegt vatnalífverum
Þrávirkni og niðurbjótanleiki:	Varan er lífrænt niðurbjótanleg

Visteiturhrif fyrir innihaldsefni:

C6 Alkyl glucosíð:	LC₅₀
Eiturhrif á fiska:	Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur) Niðurstaða: 420 mg/l Tími: 96 kl
Eiturhrif á halafló og aðra hryggleysingja:	Tegund: Daphnia magna Niðurstaða: 490 mg/l Tími: 48 kl
Eiturhrif á þörungum	Tegund: Scenedesmus subspicatus Niðurstaða: 180 mg/l Tími: 72 kl
Eiturhrif á örverum	Tegund: Nitrifying bacteria Niðurstaða: > 1 000 mg/l Tími: 4 h
Niðurbjótanleiki:	Lífrænt niðurbjótanlegt >70% BOD, 28 days, Closed Bottle Test (OECD 301D).

Þrávirkni log Pow: 1,72 - 1,77
Ekki þrávirkt sbr. lágt Pow gildi.

C10 Alkohól ethoxylat

Eiturhrif á fiska: Tegund: ótilgreint
Niðurstaða: 10-100 mg/l
Tími: 96 kls

Eiturhrif á halafló og aðra hryggleysingja: Tegund: Daphnia
Niðurstaða: 10 - 100 mg/l
Tími: 48 kls

Eiturhrif á þörungum Tegund: ótilgreint
Niðurstaða: 10 - 100 mg/l
Tími: 72 kls

Niðurbjótanleiki: Lífrænt niðurbjótanlegt
>60% BOD, 28 days, Closed Bottle Test (OECD 301D).

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Vara Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega.
Mengið ekki vötn, tjarnir eða ár með vörunni eða umbúðum hennar.

Óhreinar umbúðir Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

UN Númer

Efnisheiti v. flutninga:

Hættuflokkur:

Pökkunarflokkur:

Hættuundirflokkur:

Mengunarhætta:

IMDG:

Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

UN Númer

Efnisheiti v. flutninga:

Hættuflokkur:

EmS:

Pökkunarflokkur:

Mengunarhætta:

IATA:

Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

UN Númer

Efnisheiti v. flutninga:

Hættuflokkur:

Pökkunarflokkur:

15. Upplýsingar varðandi regluverk

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

Sjá lið 2, varðandi flokkun og merkingu.

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat er ekki framkvæmt á efnablöndu

16. Efnaöryggismat er ekki framkvæmt á efnablöndum.

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

Fullur allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H36

Ertir augu

Útgáfa: 1

Dags: 15.3.2013

Öryggisblað þetta er unnið af Ragnari Jóhannssyni eðlisefnafræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi. Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir. Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild: Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Safety data sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006
BEROL EZ-1

Útgáfa: 1

Dags: