ÖRYGGISBLAÐ

Útgáfudagur/ ***útgáfa*** *:* 16.04.2020 *Útskriftardagur:* 20.10.2020

1. VÖRUHEITI OG FRAMLEIÐANDI

Vöruheiti: **Maxim Plus**

Innflytjandi: **Veso ehf.**
Gjótuhraun 8
220 Hafnarfjörður
Sími: 839-3100

Netfang: veso@veso.no
Heimasíða: www.veso.is

Slys: Hafið samband við lækni eða Eitrunarmiðstöð Landspítala-háskólasjúkrahúss í síma 543 2222. Hafið meðferðis merkimiða eða þessar öryggisleiðbeiningar ef leita þarf læknis. **Sími Neyðarlínunnar er 112**.

2. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

2. 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H318 Veldur alvarlegum augnskða.

2.2 Merkingaratriði

Merking: Hætta

Hættusetningar (CLP): **H314** Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða,
H318 Veldur alvarlegum augnskða.

Varnaðarsetningar (CLP):

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar,
P260 Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/úringi. **P303** BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Þvoið með mikilli sápu og vatni. , **P305** BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið með vatni í nokkrar mínutur. Fjarlægið snertilinsur. Leitið læknis strax., **P301** EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst, leitið læknis strax.

3. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

Innihald (m.a.):

Efni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Varnaðarmerki	H-setn.	Styrkur
Þvottasóti	497-19-8	207-838-8	Eye irrt 2,	H319	25-50%
Diodium carbonate	10213-79-23	203-905-0	Ox sol 3	H272	< 10%
			Acute Tox. 4 (Dermal),	H318	
			Acute Tox. 4 (Oral),	H302	
Natrium metasilikat pentahydrated	10213-79-3		Met. Corr. 1,	H290	< 10%
			Skin Corr. 1B,	H314	
			STOT SE 3,	H335	
Benzenesulfonic acid		932-051-8	Aquatic chronic 3	H412	< 5%
			Skin Irrit. 2,	H315	
			Eye Dam. 1,	H318	
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5		Eye dam 1	H318	< 5%
				H302	
Oxygen-based bleaching agents		932-051-8	Aquatic chronic 3	H412	>5 -< 15%
Phosphates, zeolites, anionics surfactants, non ionic surfactants, soap Optical brighteners, parfumes					< 5%

Varnaðarmerki, hættu- og varnaðarsetningar, sjá lið 2.

4. SKYNDIHJÁLP

Almennt: Ef að grunur um krankleika eða heilsutjón vaknar leitið þá strax læknis. Hafið þessar leiðbeiningar meðferðis.

Innöndun: Ferskt loft, hvíld á hlýjum stað, helst í þægilegri sitjandi stellingu. Öndunaraðstoð ef með þarf. Forðist alla líkamsáreynslu. Hafið samband við lækni.

Inntaka: Skolið munn. Framkallið **ekki** uppköst. Samstundis á sjúkrahús. Ef efnið berst í lungu við inntöku eða uppköst getur það valdið alvarlegum lungnaskaða.

Snerting við augu: Skolið strax með miklu vatni. Hafið strax samband við augnlækni.

Snerting við húð: Þvoið vandlega með vatni og sápu. Endurtekin eða viðvarandi snerting þurrkar upp húðina og getur valdið sprungum og exemi. Fjarlægið föt sem slest hefur á.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA

Almennt: Kælið nálægar birgðir af efninu með vatnsúða sé ekki unnt að fjarlægja þær hættulaust.

Slökkviefni: Duft, froða, kolsýra og vatnsúði.

Hættuleg niðurbrots-efni við bruna: Ætandi gufur geta myndast þegar efnið hitnar

Hlífðarbúnaður við slökkvistörf: Hlífðargalli og reykköfunarbúnaður.

6. EFNALEKI

Til verndar fólki: Notið persónuhlífar. Varist duftmengun.

Til verndar umhverfi: Komið í veg fyrir að mikið magn vörunnar komist í niðurföll eða berist á annan hátt út í sjó eða vötn - eða mengi jarðveg.

Hreinsun:

- Lítill leki: Stöðvið lekann og skolið niður með miklu af vatni. Varist hálku.
- Mikill leki: Stöðvið lekann fylgi því ekki mikil áhætta. Þynnið með miklu af vatni. Ef mögulegt er skal nota ísogsefni, t.d. sand eða jarðveg.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun: Sýnið aðgæslu og notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá 8. lið).

Geymsla: Geymið vöruna í upprunalegu umbúðunum, lokuðum og fjarri hita og sólarljósi. Geymsluþol er tvö ár frá framleiðsludegi. Æskilegt geymsluhitastig er 5-20°C. Frjósi varan rýrna gæði hennar. Geymist þar sem börn ná ekki til.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

Mengunarmörk: Engin mengunarmörk hafa verið sett fyrir vöruna.

Tæknilegar öryggis-ráðstafanir: Möguleiki til augn- og húðskolunar með vatni. Sápa. Vinnu skal ætíð skipuleggja og framkvæma þannig að mengun sé eins lítil og kostur er.

Persónuhlífar:

- Augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.
- Hendur: Gúmmíhanskar.
- Öndunarfæri: Sé loftræsting ekki góð eða úði mikill skal nota gasgrímu með samsettum gassíum; A og P.
- Annað : Klæðist viðeigandi vinnufatnaði eftir þörfum, t.d. gúmmístígvélum.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Útlit:	Hvítt duft		
Lykt:	Veik lykt		
pH:	10,8 ± 0,1.		
pH, þynnt lausn:	Óþekkt.	**Styrkur [%]:**	-
Suðumark [ºC]:	Óþekkt.		
Bræðslumark [ºC]:	Óþekkt.		
Logamark [ºC]:	Óþekkt.		
Íkveikjumark [ºC]:	Óþekkt.		
Hætta á sjálfíkveikju:	Engin.		
Eldnærandi eigin-leikar:	Fyrir hendi (afar litlir).		
Gufuþrýstingur [kPa]:	Óþekktur.		
Eðlisþyngd [kg/m^3]:	1000 ± 1.	**Hitastig [ºC]:**	20.
Leysanleiki í vatni:	Leysanlegt.		
Leysanleiki í öðrum leysiefnum:	Óþekkt.		
Seigja [mPa·s]:	Óþekkt.	**Hitastig [ºC]:**	

-

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

Stöðugleiki: Varan er stöðug við tilætlaða notkun.

Aðstæður sem ber að forðast: Mikill hiti.

Efni sem ber að forðast: Sterkar sýrur

Hættuleg niðurbrots-efni: Engin

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Eiturefnafæðilegar **upplýsingar:**

- Erting: Veldur ertingu í augum og húð
- Ofnæmi: Ekki þekkt fyrir vöruna sjálfa, en hún inniheldur engin ofnæmisvaldandi hráefni.
- Krabbamein: Ekki þekkt fyrir vöruna sjálfa, en hún inniheldur engin krabbameinsvaldandi hráefni.

Heilsuhætta: Inntaka

Efni	***LD50$_{rotta}$ mg/kg***
Þvottasóti	2,8
2-butoxyethanol	470
Diosodium carbonate	1,034
Sodium benzenesulfonic acid	2000-5000
Isotridecanol, ethoxylated	300 - 2000

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU

Almennt: Engin

Lífniðurbrot: Samkvæmt niðurstöðum rannskókna á hráefnunum sem notuð eru í vöruna uppfylla þau þær kröfur sem gerðar eru um fyrsta stigs lífniðurbrot.

Eituráhrif í vatni: Engin

Þrávirkni: Ekki er talið að hráefnin sem notuð eru í vöruna safnist fyrir í fæðukeðjunni þar sem að þau brotna öll niður og eru auk þess vatnsleysanleg.

13. FÖRGUN

Ekki má urða vöruna. Sé um lítið magn að ræða skal þynna niður í 0,1% styrk áður en hellt í frárennsli. Hafið samband við framleiðanda ef um mikið magn er að ræða. Tómar umbúðir skal skola a.m.k. tvisvar sinnum með vatni áður en þær eru endurnýttar, endurunnar eða fargað. Gallaða vöru á að senda til framleiðanda. Að öðru leit er vísað í reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

14. FLUTNINGUR

ADR (flutningar á vegum)

SÞ-númer: 3262
Innihaldslýsing: ÆTANDI duft, BASÍSKUR, LÍFRÆNN, N.O.S.
Flokkur: 8
Pökkunarflokkur: II
Hættunúmer: 80

IMDG (flutningar á sjó)

UN-number: 3262
Proper ship name: Corrosive substances.

Class:	8
Packing group:	II
MFAG table no.:	8-08
Marine Pollutant:	No

DGR (flutningar í lofti)

UN-number:	3262
Proper ship name:	CORROSIVE Substances.
Packing group:	II

15. UPPLÝSINGAR UM LÖG, REGLUGERÐIR EÐA REGLUR

Unnið samkvæmt reglugerð 1027/2005 um öryggisblöð, reglugerð 154/1999 um reglur og leiðbeiningar um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum asamt síðari breytingum og reglugerð 737/2003 um meðhöndlun úrgangs. Merkingar eru í samræmi við reglugerð nr. 236/1990 um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni ásamt síðari breytingum.

Merking:

H-setningar

36/38 Ertir augu og húð

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Útgáfudagur: 16.10.2020

Útgáfa: 1.

Höfundur: Almar Eiríksson.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru samdar með það í huga að koma á framfæri heilsu-, öryggis- og umhverfisupplýsingum er lúta að meðhöndlun og notkun vörunnar.

Þær upplýsingar sem fram koma eru byggðar á gögnum sem framleiðandi telur áreiðanleg. Sum þessara gagna eru látin í té af hráefnaframleiðendum og því getur framleiðandi ekki ábyrgst að þau séu í alla staði rétt.

Framleiðandi getur ekki stjórnað eða haft vitneskju um aðstæður og aðferðir við meðhöndlun, geymslu, notkun eða förgun vörunnar eftir að hún hefur verið seld kaupanda. Af þessum ástæðum tekur framleiðandi ekki ábyrgð á slysum eða öðru tjóni sem rekja má til eða er á einhvern annan hátt tengt meðhöndlun, geymslu eða notkun vörunnar.

Þessar öryggisleiðbeiningar voru einungis samdar fyrir þessa tilteknu vöru og því á einungis að nota þær í því sambandi. Sé varan blönduð öðrum efnum eða hún notuð sem hluti af annarri vöru er mögulegt að þessar öryggisleiðbeiningar séu ekki lengur viðeigandi.