1. útgáfa 26.06.2024

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni: **Sharkbite ferðasalernishreinsir**

Vörunúmer: -

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

Viðeigandi notkun Salernishreinsir.

Notkun sem ráðið er frá Engar upplýsingar fyrirliggjandi.

1.3 Söluaðili:

N1
Dalvegur 10-14
201 Kópavogur
Sími: 440 1000
Netfang: n1@n1.is
Veffang: www.n1.is

Framleiðandi:

Everbrand Sweden AB
Aagardsvej4
335 73 Hillerstorp Svíþjóð
00-46-370-615530

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):

H302	Hættulegt við inntöku	Bráð eit.4
H318	Veldur alvarlegum augnskaða	Augnskað.1

2.2 Merkingaratriði:

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

Hættumerki:



Viðvörunarorð: **HÆTTA**

Hættusetningar	H302	Hættulegt við inntöku
	H318	Veldur alvarlegum augnskaða
Varnaðarsetningar	P101	Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
	P102	Geymist þar sem börn ná ekki til
	P264	Þvoið húð vandlega eftir meðhöndlun .
	P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.
	P305+P351+P338	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
	P501	Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

2.3 Aðrar hættur: Engar þekktar.

Sjá einnig 11. og 15. lið.

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Kalsíum nítrat			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119495093-35	**Innihald %**	**40 - 60**
Raðnúmer	-	**Varnaðarmerki:**	-
EINECS, ELINECS	233-332-1	**H-setningar**	-
CAS	10124-37-5	**Flokkun, hættumerking**	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldmynd - **H272**, Bráð eit.4 - **H302**, Augnskað.1 - **H318**			

ATE blanda (inntaka) = 888.888- 1333.332

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:

Almennt Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opinn. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og undir eftirliti. Leitið læknis/bráðamóttöku, ef vafi er um ástand hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita læknis.

Innöndun Tryggið ferskt loft. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt. Meðhöndlun eftir einkennum.

Snerting við húð Hreinsið húð strax vandlega með sápu og vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju.

Snerting við augu Skolið varlega með miklu vatni í amk 15 mín. og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið læknis.

Inntaka Leitið strax læknis. Skolið munn með nægu vatni. Gefið vatn að drekka. Framkallið ekki uppköst, nema að læknisráði. Haldið höfði lágt við uppköst, þannig að efnið berist ekki í lungu. Sýnið öryggisblað eða merkimiða.

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

Snerting við húð Getur valdið ofnæmiseinkennum.

Snerting við augu Snerting getur valdið ertingu í augum.

Inntaka Getur valdið ertingu.

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

Meðferð sé samkvæmt einkennum. Sýnið öryggisblaðið.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður: Koldíoxíð, alkóhólþolin froða, slökkviduft, vatnsúði, kælið umbúðir með vatnsúða. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Við bruna geta myndast eitraðar gufur og niðurbrotsefni,einnig þykkur svartur reykur, sem getur reynst skaðlegur. Um er að ræða nituroxíð, kolefnisoxíð og málmoxíð.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað (EN 469). 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 slysni

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Notið persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu sé það unnt án áhættu. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Stöðvið leka, sé það unnt án áhættu. Gangið ekki í losuðu efni. Notið viðeigandi persónuhlífar. Notið ísogsefni svo sem sand, kísilgúr eða jarðveg. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 8. um persónuhlífar, lið 11. um eiturhrif og lið 13. um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Forðist snertingu víð augu og langvinna snertingu við húð. Reykið ekki.
Fylgið leiðbeiningum. Tæmdar umbúðir geta innihaldið efnaleifar. Endurnýtið ekki umbúðir.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið.
Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði
áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt.

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

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum
á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Umbúðir standi uppréttar. Geymsluhitastig: 18-23°C.

7.3 Sértæk, endanleg notkun:

Engar upplýsingar eru fyrirliggjandi.

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

Kalsíum nítrat					
Notkunarsvið vöru	**Snertileið**	**Lýsing áhrifa**	**Mæliaðferð**	**Gildi**	**Eining**
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	24,5	mg/m3
Atvinnutengt	Fólk, ísog um húð	Langtíma	DNEL	13,9	mg/m3
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	6,3	mg/m3
Neytendatengt	Fólk, inntaka	Langtíma	DNEL	8,33	mg/kg
Umhverfi	Sjór		PNEC	0,045	mg/l
Umhverfi	Ferskvatn		PNEC	0,45	mg/l
Umhverfi	Vatn ósamfelld losun		PNEC	4,5	mg/l
Umhverfi	Hreinsistöð		PNEC	18	mg/l

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið. Notið CE- merktan búnað.

Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði.
Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum. Reykið ekki.

Persónuhlífar



Augnhlífar Notið augnhlífar, krefjist aðstæður þess (EN 166).

Húð - hendur Mælt er með notkun hanska. (EN 374). (gegnsteymistími >480 mín)
Athugið leiðbeiningar framleiðanda um gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

Húð - annað Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar (EN 13034).

Öndunarfæri Að jafnaði eru öndunarhlífar ekki nauðsynlegar.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi	
Lykt:	Væg	
litur:	Litlaus	
pH:	6,5	
Eðlismassi við 20°C:	1,450	g/cm^3
Vatnsleysni:	Leysanlegt	

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við notkun og meðferð við venjuleg skilyrði.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Engin þekkt.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkar sýrur og basar, oxarar, afoxarar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast eitraðar gufur og niðurbrotsefni,einnig þykkur svartur reykur, sem getur reynst skaðlegur. Um er að ræða nituroxíð, kolefnisoxíð og málmoxíð.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturhrif	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Erting	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Alvarlegur augnskaði	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Næming	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Stökkbreytingar kímfrumna	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Krabbamein	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Stökkbreytingar	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Eitrun æxlunarfæra	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Ásvelgingarhætta	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Langvinn áhrif	Varan inniheldur efni sem valda ertingu í augum og húð og við innöndun. Snerting við ertandi efni getur valdið svæðisbundinni næmingu.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:

Kalsíum nítrat					
	Gildi	**Niðurstaða**	**Tími**	**Dýrategund**	**Aðferð**
Eiturhrif	LC_{50}	1378 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC_{50}	490 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturhrif	EC_{50}	> 1700 mg/l	10 d	Þörungar	

12.2 Þrávirkni og niðurbrot: Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

12.4 Dreifanleiki í jarðvegi: Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

12.5 PBT/vPvB: Inniheldur ekki slík efni.

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.
Óhreinar umbúðir	Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Ekki skal gata eða skera í óhreinsaðar umbúðir.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

IMDG: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

IATA: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

15. Upplýsingar varðandi regluverk

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

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat liggur ekki fyrir.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H272	Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H302	Hættulegt við inntöku.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.

Útgáfa: 1
Dags: 27.06.2024

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

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: ***EVERBRAND SWEDEN AB***
SAEKERHETSDATABLAD
SHARKBITE MOBILE TOILET SANITARY FLUID ALLERGY FRIENDLY
Útgáfa: *22.02.2021 Útgáfa 1.1*