

OXIDAN EXTRA

Sóttreinsiefni

Skv. reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 og tilskipunum 91/155/EEC og 93/112/EEC.

1. SÖLUHEITI VÖRU. ÍSLENSKUR FRAMLEIÐANDI, INNFLYTJANDI EÐA SELJANDI.

Söluheiti vöru: **OXIDAN EXTRA**
Vörunúmer: 838488
Notkun: Sóttreinsiefni fyrir matvælaiðnað.
Öryggisleiðb. nr.: 1958

Dreifingaraðili: KEMI ehf., Dalbrekku 28, 200 Kópavogi, sími 544 5466, www.kemi.is

Öryggisleiðbeiningar: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarupplýsingastöð Landspítala, Fossvogi, Reykjavík: sími 525 1111

2. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
7722-84-1	231-765-0	Vetnisperoxíð	15 - 30	O, C H8-34
64-19-7	200-580-7	Ediksýra	5 - 15	C H10-35
79-21-0	201-186-8	Perediksýra	5 - 15	O, C, N H7-10-20/21/22-35-50

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR.

Mjög ætandi í snertingu við húð og augu. Fyrstu einkenni koma fljótt fram sem kláði og sviði. Mikil hætta á varanlegum augnskemmdum ef efnið berst í augu.



4. SKYNDIÐHJÁLP.

Almennt: Augnskólunartæki þurfa að vera tiltæk þar sem efnið er meðhöndlað. Hafið þessar öryggisleiðbeiningar meðferðis ef flytja þarf slasaða til læknis.

Við innöndun: Flytjið slasaða í ferskt loft og látið hann hvílast. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við húð: Skolið strax vandlega með miklu vatni og farið úr fötum sem mengast hafa af efninu. Leitið læknis.

Snerting við augu: Fjarlægið snertilinsur. Skolið strax vandlega með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið; lyftið augnlokum. Flytjið slasaða strax til læknis og haldið skolun áfram meðan á flutningi stendur.

Við inntöku: Skolið munn og háls strax með vatni og drekkið mikið vatn eða mjólk til að

Öryggisleiðbeiningar: OXIDAN EXTRA

þynna efnið. Leitið lækni. Ef uppköst verða, skal halda höfðinu lágt til að forðast að efnið berist í öndunarvegi.

5. BRUNI / AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD.

Efni/aðferðir: Notið slökkviefni eftir aðstæðum. Haldið umbúðum með efninu á hættusvæðinu köldum með vatni og fjarlægjið þær ef mögulegt er.

Sérstök hættu: -

6. EFNALEKI.

Notið persónuhlífar skv. lið 8 við hreinsunarstörf. Látið efnið ekki komast í niðurföll eða út í umhverfið. Notið óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efni sem fer niður og látið í viðeigandi og merkt ílát til förgunar. Skolið mengað svæði vandlega með vatni.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA.

Meðhöndlun: Meðhöndlið með varúð. Má ekki nota í þéttlokuðu kerfi. Lokað hringrásarkerfi þarf að vera búið öryggsventli eða á annan hátt búið svo um að ekki myndist yfirprýstingur í kerfinu. Má ekki blanda við basísk efni eða efni sem innihalda klór.

Geymsla: Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum og aðskilið frá eldfimum efnum, basískum efnum og efnum sem innihalda klór. Geymið ekki hjá matvælum og öðrum neyslavörum, fóðri eða lyfjum. Geymsluþol er 36 mánuðir.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR.

Tæknilegar aðgerðir: Greiður aðgangur þarf að vera að vatni og augnskolunartækjum.

<i>Mengunarmörk:</i>	Vetnisperoxíð	(MG)	1 ppm	1,4 mg/m ³
	Ediksýra	(MG)	10 ppm	25 mg/m ³

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: -

Fyrir augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.

Fyrir hendur: Hlífðarhanskar úr plasti eða gúmmí. Notið handáburð til að verja hendurnar þurrki.

Fyrir húð: Sýruheld svunta.

Hreinlæti við vinnu: -

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / litlaus /skörp

Sýrustig (pH): 1,0 óblandað, 3,5 í 0,3% lausn

Bræðslumark: -

OXIDAN EXTRA

Sóttreinsiefni

<i>Suðumark:</i>	113°C
<i>Blossamark:</i>	-
<i>Hætta á sjálfíkveikju:</i>	-
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	-
<i>Eldnærandi eiginleikar:</i>	-
<i>Gufubrýstingur:</i>	-
<i>Seigja:</i>	-
<i>Eðlisþyngd:</i>	1,12 kg/l
<i>Leysni:</i>	Blandast vatni

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI.

<i>Stöðugleiki:</i>	-
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	Efnið er ekki eldfimt en getur verið eldnærandi. Hætta er á yfirbrýstingi í lokuðum kerfum.
<i>Efni sem skal varast:</i>	Hvarfast kröftuglega við ýmis lífræn og basísk efni. Klórgas getur myndast ef varan kemst í efni sem innihalda klór.
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	-

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

<i>Við innöndun:</i>	Úði getur verkað ætandi á öndunarfæri. Hætta á lungnaskaða ef úði er mikill.
<i>Snerting við húð:</i>	Ætandi. Bleikir húð strax við snertingu. Hvítur blettur myndast en hverfur fljótlega ef skaði er ekki meiri.
<i>Snerting við augu:</i>	Ætandi. Hætta á alvarlegum augnskaða.
<i>Við inntöku:</i>	Ætandi. Getur einnig valdið uppköstum og vanlíðan.
<i>Bráð eiturrhif:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	-

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU.

<i>Almennt:</i>	Lífræn efni í vörunni brotna greiðlega niður og eru ekki flokkuð sem skaðleg umhverfinu.
<i>Hegðun í umhverfinu:</i>	-
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	-
<i>Aðrar vistfræðilegar uppl.:</i>	-

13. FÖRGUN.

<i>Förgun vörunnar:</i>	Endurvinnið ef hægt er. Notað efni og skemmt, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni.
<i>Förgun umbúða:</i>	Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi, ef annað kemur ekki fram í reglum.

Öryggisleiðbeiningar: OXIDAN EXTRA

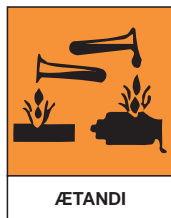
14. FLUTNINGUR.

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR / RID Class:	5.1	UN-no.:	3149	Number and letter:	1(b)	
stabilized	Name of Material:	Hydrogenperoxide and peroxyacetic acid mixture,					
	Symbol:	-					
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG Class:	5.1	UN-no.:	3149	Packaging Group:	II	
stabilized	Ems:	5.1-02	MFAG:	735			
	Name of Material:	Hydrogenperoxide and peroxyacetic acid mixture,					
	Symbol:	-				Marine Pollutant:	nei
<i>Flutningur í lofti:</i>	ICAO/IATA Class:	-	UN-no.:	-	Packaging group:	-	
	Name of Material:	-					
	Symbol:	-					

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. UPPLÝSINGAR UM LÖG OG REGLUR SEM VARÐA NOTKUN VÖRUNNAR.

Varnaðarmerkingar skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB:



Varnaðarmerki: C

Inniheldur: Vetnisperoxíð, 15 - 30%, ediksýru, 5 - 15%, perediksýru, 5 - 15%

H - setningar: H34 Ætandi.

V - setningar: V3 Geymist á köldum stað.

V28 Berist efnið á húð skal strax þvo með miklu vatni og sápu.

V36/37/39 Notið viðeigandi hlífðarfatnað, hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

V45 Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.

(V1/2) GEYMIST Á LÆSTUM STAÐ ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur nr. 765/2001 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efnafræðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

OXIDAN EXTRA

Sóttreinsiefni

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR.

Gert þann:: 03-07-02

Dagsetning frumrits: 31-07-01

Gert fyrir: NOVADAN A/S, DK / KEMI ehf., Dalbrekku 28, 200 Kópavogi, sími 544 5466

Unnið af: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130 / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

H7 Getur valdið íkveikju.

H8 Eldfimt í snertingu við brennanleg efni.

H10 Eldfimt.

H20/21/22 Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.

H34 Ætandi.

H35 Mjög ætandi.

H50 Mjög eitrað vatnalífverum.

Annad: Þeir sem vinna með efnið þurfa að vera upplýstir um hættulega eiginleika þess.

Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á þeirri vitneskju sem fyrir liggur um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru unnar eftir MSDS frá NOVADAN A/S, 6000 Kolding, Danmark.