

SIKKERHET

Ifølge 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til bare nummereringen)

Ferdig 2015-03-11

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og

SELSKAPET /

1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn **EFFEKT 65**

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Identifiserte anvendelser Vaskemidler

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapet SANEGO AB
Vallvägen 26
37300 Jämsjö
Telefon +46 (0) 455-566 40
E-post info@sanego.se
Nettsted www.sanego.se

1.4 Nødnummer

I nødsGiftInformasjonssentralen Alarm nr 112

Giftinformasjonen (Sverige) Non-krise: Tollfree 112, <http://www.giftinformasjon.se>

DEL 2: FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold 1272/2008

Skin korrosjon (kategori 1A)

Klassifisering i henhold til direktiv 1999/45 / EC

Etsende; C; R35.

2.2 Merkelementer

Merkelementer henhold 1272/2008

Pictogram

Signal Word	Danger
Hazard	
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyen
Sikkerhetssetninger	
P280	Bruk hansker og verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm
P301 + P330 + P333	MED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger
P303 + P361 + P353	MED HUDKONTAKT (eller håret): Ta umiddelbart av alle tilsølte klær. Skyll huden med vann / dusj
P305 + P351 + P338	MED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser
	Hvis det er lett. Fortsett skyll
P310	Kontakt lege umiddelbart
P405	Oppbevares innelåst
Merkelementer Ifølge 1999-1945 / EC	
	Se Seksjon 16.

2.3 Andre farer

Ikke aktuelt.

DEL 3: Sammensetning / opplysninger om

INGREDIENSER

Dette produktet består av en homogen vandig oppløsning.

3.2 Blandinger

Merk at tabellen viser de kjente farene ved ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller fortynnes, se § 16d.

Ingrediens	Klassifisering	Konsentrasjon
POTASSIUM		
CAS No. 1310-58-3	Møtte Corr en Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Corr 1A; H290, H302, H314	10-15%
EC No 215-181-3	C; R22 R35	
Index No. 019-002-00-8		

-alanin N KOKOALKYL DERIVATER natriumsaltene

CAS No. 68608-68-4	CLP Hazard 2; H319	<1%
EC No 271-795-1	Xi; R36	

Forklaringer på ingrediensenes klassifisering og merking er gitt i § 16e. Offisielle forkortelser er skrevet i normal type. Med kursiv nevnte spesifikasjoner og / eller tillegg som brukes i beregningen av blandingen klassifisering, se § 16b

Også inneholder ikke-merket (a) komponent (er).

Innhold samsvar 648/2004

Amfotære overflateaktive stoffer <5%.

DEL 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding

La offeret hvile på et lunt sted med frisk luft; Kontakt lege.

Ved kontakt med øynene

Hvis det er mulig, umiddelbart fjerne eventuelle kontaktlinser.

Skyll straks med vann i 15-20 minutter med vidåpne øyne; Umiddelbart transportere den skadde til sykehus.

Viktig! Skyll under transport til sykehus (øyelege).

Etter hud

Ta av tilsølte klær.

Skyll med rikelige mengder (nøddusj) vann og kontakt lege.

Etter svelging

Først skylle munnen grundig med vann og spytte skyllevannet. Drikk minst en halv liter vann og oppsøke lege. Fremkall ikke brekninger.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Burns.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Ved kontakt med lege, sørg for å ha dette sikkerhetsdatabladet for hånden.

DEL 5: Tiltak ved brannslukking

5.1 Slokkings

Alle vanlige slukningsmidler kan brukes.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved kontakt med metaller kan produsere hydrogen som kan føre til en eksplosjon når det blandes med luft.

Legg merke til at slokkevann kan bli etsende.

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3 Råd for brannmenn

Slukk omfattende klær som beskytter mot etsende stoffer.

I tilfelle brann bruke friskluftmaske.

Lukkede beholdere som utsettes for ild med vann.

Sikkerhetsdata for IMPACT 65. Edition 2015-03-11

Ark 2 (7)

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av damp og unngå kontakt med hud, øyne og klær under opprydding.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Oppmerksom på risikoen for å skli på grunn av lekkasje / søl.

Legg merke til at skyllevannet kan være korrosivt.

Hvis den slippes inn i beskyttet farvann, umiddelbart kontakte nødetatene, tlf 112th

6.2 Miljømessige forholdsregler

I avløp, jord eller vassdrag.

Kontakt nødsituasjon når store utslipp.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og rengjøring

Absorberes i et inert materiale som vermikulitt.

Omhyggelig samlet og deretter transporteres til avfallsanlegg.

Skyll grundig med vann.

Søl av dette produktet kan sette styrken av bygningen og konstruksjonsmateriale og dermed føre Race.

Restene etter oppryddingen er igjen som farlig avfall. Ta kontakt med kommunale sanitær verk for mer informasjon. Vise denne HMS-datablad.

6.4 Referanse til andre seksjoner

For valg av hansker ser i punkt 8.

DEL 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Arbeid med farlige kjemikalier skal utføres i avtrekkskap eller på annen måte av egnede godt ventilerte områder.

Unngå søl og innånding og kontakt med hud og øyne.

Arbeidet slik at søl forhindres. Hvis det oppstår utslipp, fikse det umiddelbart ved å følge instruksjonene i avsnitt 6 i denne HMS-datablad.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevares på et tørt og kjølig sted (frostfritt, men ikke over 30 ° C).

Må behandles i godt ventilert område.

Nøddusj og øyevask må være tilgjengelig.

Må kun oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke aktuelt.

DEL 8: Eksponering av

KONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenser AFS 2011: 18, Sverige

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler normer.

8.2 Eksponerings

For forebygging av yrkesrisiko må gis til helsefare (se punkt 2, 3 og 11) dette produktet eller noen av dets

Ingredienser i henhold til EU-direktiver 89/676 og 89/269, samt nasjonal helse- og sikkerhetsregulering.

Bruk aldri kontaktlinser når du arbeider med dette stoffet.

Bruk vernebriller, beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorkarbon gummi, eller ta kontakt med en medisinsk ekspert jobber for alternative materialer. Show denne trykgheten.

Arbeide uten hansker bør bare skje når du håndterer svært små mengder.

Velge mekanisk motstand i lys av jobben art som er merket med den tilstøtende symbol med de fire figurene viser motstand mot slitasje, kutte effekter, river og punktering hvor 1 er verst og 4 eller 5 er best.

Beskytt alle utsatt hud som kan komme i kontakt med produktet.

Gassmaske med filter B (grå for uorganiske gasser og damper) kan være nødvendig.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

Sikkerhetsdata for IMPACT 65. Edition 2015-03-11

Ark 3 (7)

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|---|--|
| a) Utseende | Form: væske
Farge: Gul |
| b) Lukt | Klor |
| c) Luktgrense | Ikke aktuelt |
| d) pH | Ved levering pH: 13-14
I arbeidsløsningen har pH: 10 til 11,4 |
| e) Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke aktuelt |
| f) Første kokepunkt og kokeområde | Ikke aktuelt |
| g) Flammepunkt | Ikke aktuelt |
| h) Fordamping | Ikke aktuelt |
| i) Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke aktuelt |
| j) Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense | Ikke aktuelt |

k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damp	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	1,12 kg / l
n) Løselighet	Løselighet i vann: Løselig
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennelsestemperatur	Ikke aktuelt
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosive egenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksiderende egenskaper	Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner ved normal håndtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer med lettmetaller, med utviklingen av brannfarlig og eksplosiv hydrogengass.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

10.5 Materialer

Unngå kontakt med syrer.

Unngå kontakt med metall.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke gitt

SEKSJON 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Kreftfremkallende

Så vidt vi vet, har ingen kreftfremkallende effekter blitt rapportert for dette produktet.

CMR-virkninger

Så vidt vi vet, har ingen mutagene, andre genetiske eller reproduksjonseffekter rapportert om dette produktet.

Og etsevirkning

Produktet er etsende. Hudskader kan oppstå i mindre enn ett minutt, øyeskader i løpet av sekunder.

Irritasjon eller forbrenninger av munn, svelg og / eller luftveisirritasjon kan forekomme ved innånding eller svelging.

Fare for permanent ondartet sår i magen og tarmene.

Kontakt med øynene kan føre til irreversible øyeskade.

Relevante toksikologiske egenskaper

POTASSIUM

LD50 rotte (oral) 24 h = 333 mg / kg oral

12. MILJØOPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

POTASSIUM

EC50 vannlopper (*Daphnia magna*) 48 h 40-240 mg / l

LC50 fisk 96h = 125 mg / l

LC50 Moskitfisk (*Gambusia affinis*) 96h = 80 mg / kg

Forhindre utslipp til jord, vann og kloakk.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponentene er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumulerende

Informasjon om bioakkumulasjon mangler, men det er ingen grunn til å frykte dette.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vann og er derfor mobilt i jord og vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet er alkalisk og kan heve pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

SEKSJON 13: Fjerning

Behandling 13.1 Avfall

Deponering av produkt

Produktet er etsende og avfall bør derfor, hvis ikke nøytralisert, regnes som farlig avfall.

Følg lokale forskrifter for avhending.

Se også Waste Ordinance SFS 2011: ni hundre og tjuesyvende

Resirkulering av produktet

Ubrukte / gamle / forurenset produkt som er igjen til avfall. Tom emballasje til gjenvinning der praktisk mulig. Produsenten er koblet til FTI.

Transport av avfall

Ikke gitt

Seksjon 14: Transportopplysninger

Produktet forventes å bli transportert med bil eller tog, og er bare dømt i henhold til reglene i ADR / RID. Bør andre transport være nødvendig, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1 FN-nummer

1 814

14.2 Proper Shipping Name

Kaliumhydroksid (kaustisk kali)

14.3

Klasse

8: Etsende stoffer

Klassifisering (ADR / RID)

C5: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko, basiske stoffer: alkaliske forbindelser

Sub-risiko (IMDG)

Etiketter

Winnovative PDF Tools Demo

14.4 Emballasjegruppe

Pakking Gruppe: II

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6

Tunnelrestriksjoner

Tunnel: E.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Maksimal total mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

Kapittel 15: FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter / regelverk for stoffet eller blandingen sikkerhet, helse og miljø

Ikke aktuelt.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Vurdering og rapport om kjemikaliesikkerhet i henhold til 1907/2006 Vedlegg I ennå ikke er utført.

Seksjon 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer har blitt gjort til forrige versjon

Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første versjonen.

16b. Forklaring av forkortelser og akronymer

Full tekst av kodene for fareklasse og kategori nevnt i § 3

Møtte Corr 1	Kan være etsende for metaller (kategori 1)
Acute Tox 4 <i>Oral</i>	Akutt giftighet (Kategori 4 Oral)
Skin Corr 1A	Skin korrosjon (kategori 1A)
<i>Ingen miljøfare</i>	Ikke klassifisert som farlig
Eye Irrit 2	Irriterer øynene (kategori 2)

Detaljert definisjon av farene nevnt i § 2

Skin Corr 1A

På grunnlag av resultater fra dyreforsøk klassifisert stoffet som etsende, underkategori 1A ifølge 1272/2008 vedlegg I), dvs.

det fører til synlig nekrose gjennom epidermis og inn i dermis, i minst 1 av 3 testede dyr etter eksponering opp til 3 minutter på en observasjonstid på 1 time. Typiske skader forårsaket av etsende stoffer er magesår, blødning, blodig skorper. Slutten observasjonsperiode på 14 dager, ved misfarging av huden på grunn av bleking, områder med alopecia, og

arr

Forklaring til forkortelsene i § 14

ADR Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Forskrift om landtransport av farlig gods med jernbane

Tunnel: E; Passasje forbudt i tunneler av kategori E.

Transportkategori: 2; Maksimal total mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

16c. Key litteraturreferanser og datakilder

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den europeiske listen offisiell klassifisering, 1272/2008 Vedlegg I oppdatert til 2015-03-17.

Hvor fraværet av denne, i den alternative anvendes dokumentasjon som danner grunnlaget for den offisielle, for som IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Tredje, brukt informasjon fra aner internasjonalt kjemiskelskap, og den fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, for eksempel fra andre leverandørers sikkerhetsdatablad eller fra non-profit organisasjoner, med en sakkyndig vurdering gjort av kildens troverdighet. Hvis, til tross for dette, pålitelig informasjon ikke funnet, så har farene blitt vurdert av eksperter på grunnlag av kjente farer fra lignende substanser med prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 er fulgt.

Full tekst av bestemmelsene nevnt i denne SDS

453/2010 Kommisjonsforordning (EF) nr 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av parlamentet og rådsforordning (EF) nr 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av Kjemikalier (REACH)

Sikkerhetsdata for IMPACT 65. Edition 2015-03-11

Bladene 6 (7)

Page 7

- 1272/2008 Europaparlamentet og Rådet FORORDNING (EF) nr 1272/2008 av 16. desember 2008 klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548 / EEC og 1999/45 / EC, og om endring av forordning (EF) nr 1907/2006
- 1999/45 / EC fra EU-parlamentet og Rådets direktiv 1999/45 / EF av 31. mai 1999 om tilnærming av de lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige preparater
- AFS 2011: 18 Arbeidsmiljøtilsynets forskrifter og generelle retningslinjer om normer
- 89/391 Rådskretiv (89/391 / EØF) av 12. juni 1989 om iverksetting av tiltak som forbedrer arbeidstakernes sikkerhet og helse på arbeidsplassen
- 98/24 Rådskretiv 98/24 / EF av 7. april 1998 om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko relatert til kjemiske stoffer på arbeidsplassen (fjortende særskretiv i henhold til artikkel 16.1 i direktiv 89/391 / EEC)
- 1907/2006 Europaparlamentet og Rådet FORORDNING (EF) nr 1907/2006 av 18. desember 2006 Registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk Kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 / EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og Kommisjonsforordning (EF) nr 1488/94 og rådskretiv 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiv 91/155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF vedlegg I

16d. Metoder for å evaluere opplysningene nevnt brukt for klassifisering 1272/2008 artikkel 9

Beregningen av farene ved denne blandingen har blitt gjort som en felles vurdering med hjelp av en sakkyndig vurdering i henhold med 1272/2008 Vedlegg I, veier all tilgjengelig informasjon som kan være viktig for å bestemme de farer av blandingen, og i samsvar med 1907/2006 vedlegg XI.

16e. Liste over relevante R-setninger, H-setninger, sikkerhetssetninger og forsiktighets uttalelser

Full tekst av frasene som nevnt i § 3

R22 Farlig ved svelging

R35 Sterkt etsende

R36 Irriterer øynene

Full tekst av faresetninger GHS / CLP nevnt i § 3

H290 Kan være etsende for metaller

H302 Farlig ved svelging

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyen

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

16f. Råd om riktig trening for arbeidere for å sikre beskyttelse av helse og miljø

Annen relevant informasjon

Merkelementer Ifølge 1999-1945 / EC

Faresymbol

Etsende

R-setninger

R35 Sterkt etsende

Setninger

S26 Ved kontakt med øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege

S28 Ved hudkontakt, vask straks med store mengder vann

S36 / 37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller eller ansiktsskjerm

S45 Ved uhell eller kvalme kontakte lege umiddelbart. Vis eller etiketten

Data om dette dokumentet

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt generert av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.

Sikkerhetsdata for IMPACT 65. Edition 2015-03-11

Sheet 7 (7)

Winnovative PDF Tools Demo