

SIKKERHETSDATBLAD

Perasafe

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	19.06.2009
Revisjonsdato	27.04.2011
Kjemikaliets navn	Perasafe
Artikkelnr.	M3 0701, M3 06910
Produktgruppe	Desinfeksjonsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonsmiddel til endoskop/instrumenter og overflater.
Distributør	
Kontaktperson	Kenneth Holth

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R22, R41
Farebeskrivelse	Helse: Farlig ved svelging. Fare for alvorlig øyeskade. Sikkerhet: Ikke brannfarlig. Miljø: Ingen økotoksiske data tilgjengelig. Må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9	Xi; R36	10 – 20 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	30 – 50 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8	Xi; R36	< 10 %
Anioniske tensider			< 5 – %
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT		
	Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: < 5 % anioniske overflateaktive stoffer		
	Se pkt. 16 for fullstendig tekst på R-setningene.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs person. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding	Bring personen til frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann. Søk legehjelp dersom man ikke blir kvitt symptomene. Gi kunstig åndedrett eller oksygen hvis nødvendig.

Hudkontakt	Vask nøye med såpe og vann. Fjern forurenset tøy.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Drikk rikelig med vann. Ved brekninger/oppkast pass på at personen ikke ligger på ryggen. Hold hodet lavt. Kontakt nærmeste sykehus/lege.
Informasjon til helsepersonell	Vis om mulig dette databladet til lege. I tilfelle forgiftning kan den behandlende lege kontakte Giftinformasjonen 22 59 13 00.

5. Tiltak ved brannslukking

Egnede slökkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller CO ₂ .
Uegnede slökkingsmidler	Ikke relevant.
Brann- og eksplosjonsfarer	Perasafe i seg selv er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes karbonoksid, svoveloksid og nitrogenoksid. Ta hensyn til støveksplisjonsfaren.
Brannsløkkingsmetoder	Unngå at slukningsvann kommer ut i avløp eller vannveier.
Personlig verneutstyr	Utstyr etter retningslinjene til brannmannskapene. Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Unngå innånding av røykgasser. Evakuér personell til en sikker plass.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Unngå innånding av støv. Hansker bør brukes ved yrkesmessig behandling. Ved fare for direkte kontakt bør øyebeskyttelse (briller) benyttes.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre større mengder konsentrat i å komme i avløps- og overflatevann.
Metoder for opprydding og rengjøring	Større mengder samles opp i egnet beholder. Unngå støvdannelse. Små mengder spyles vekk med mye vann. Avhendes iht. pkt. 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå støvende håndtering og innånding av støv. Ta hensyn til støveksplisjonsfaren. Holdes vekk fra varme og tennkilder. Verneutstyr, se pkt. 8.
Oppbevaring	Perasafe bør oppbevares på et tørt og kjølig sted (ikke over 25 °C). Beholderen bør oppbevares tett lukket. Må ikke kontamineres med andre stoffer. Holdes vekk fra brennbare materialer.
Spesielle egenskaper og farer	Ved håndtering av større mengder kan det behøves mekanisk ventilasjon eller punktavsug.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2007
Sjenerende støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2007

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå oppvirling av støv ved håndtering. Arbeidsplasser og arbeidsmetoder bør utformes slik at direkte kontakt med pulveret unngås. Ha alltid tilgang til øyeskylling. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.
Åndedrettsvern	Ved normal håndtering er ikke åndedrettsvern påkrevet. Hvis støvutvikling oppstår anbefales bruk av maske med P2-filer.
Håndvern	Ved yrkesmessig behandling bruk vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av: nitrilgummi. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør vedrørende gjennombruddstid etc..
Øyevern	Mulighet for øyeskylling bør være tilstede. Ved risiko for direkte kontakt bør øyebeskyttelse (briller) benyttes.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verne-/arbeidsklær.
Annen informasjon	Ved håndtering av større mengder og støvete håndtering kan det behøves mekanisk ventilasjon eller punktavsug. Vask hendene før pause, og etter endt arbeidsdag. Vask forurensede klær før ny bruk.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Lukt	Merkbar og karakteristisk
Farge	Off-White
Løselighet i vann	~ 30 g/l

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå fuktige forhold og varme. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Fuktighet kan frigi hydrogenperoksid og pereddiksyre.
Materialer som skal unngås	Brennbare materialer. Unngå sterke baser og syrer, metalliske salter og reduksjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spaltning) utskilles meget giftige gasser: Karbon- og nitrogenoksider, svoveloksider, fosforoksider.
Stabilitet	Stabilt ved normal lagring.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Discriminating dose/ rat: 500 mg/kg
	Informasjonen er hentet fra lignende produkt.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Helseskadelig.
Innånding	Støv fra pulver kan irritere slimhinner i munn og hals samt gi hoste.

Hudkontakt	Kan virke irriterende, særlig under fuktige forhold.
Øyekontakt	Virker irriterende på øynene. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Farlig ved svelging.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ingen økotoksdata tilgjengelig. Produktet er ut fra inngående komponenter ikke klassifisert miljøskadelig.
Mobilitet	Produktet er delvis løselig i vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	Må ikke slippes ukontrollert ut i avløp, vannveier eller grunn.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7133
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	<p>Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. Farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).</p> <p>For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 40 61 82 00.</p> <p>Utspedd løsning i mindre mengder kan helles i avløp.</p>

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	SELVREAKTIVT FAST STOFF TYPE E
----------------------	--------------------------------

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger	<p>R22 Farlig ved svelging.</p> <p>R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p>
S-setninger	<p>S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.</p> <p>S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.</p>
Annen merkeinformasjon	<p>UTEN FOSFAT</p> <p>Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: < 5 % anioniske overflateaktive stoffer</p>

Referanser (Lover/Forskrifter)	Opplysninger fra produsent. FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2007). Arbeidstilsynets brosjyre om åndedrettsvern (best.nr. 539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.
--------------------------------	---

16. Andre opplysninger

Utgått dato	07.04.2013
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer er gjort i pkt.: 2, 11, 15.
Leverandørens anmerkninger	Sikkerhetsdatabladet er revidert i henhold til gjeldende regelverk. Alfheim Kjemikalie Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold.