


1	<p>Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden</p> <p>1.1 Produktindikator: Zink blød pasta 30 %</p> <p>1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: Teknisk brug</p> <p>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Skan-Medic, Danmarksvej 30 C, 8660 Skanderborg Tlf. 86 51 24 48, fax 86 51 24 68, E-mail: mail@skan-medic.dk</p> <p>1.4 Nødtelefon: Giftninien +45 82 12 12 12, Bispebjerg hospital (hele døgnet)</p>																												
2	<p>Fareidentifikation</p> <p>2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen: Pasta. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. CLP (1272/2008): Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410 Ordlyd af faresætninger se pkt. 16</p> <p>2.2 Mærkningselementer <u>CLP</u> Indeholder: Zink blød pasta 30 %</p> <div data-bbox="212 862 395 1041" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Advarsel</p> <p>H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer P273: Undgå udledning til miljøet</p> <p>2.3 Andre farer: PBT/PvB: Stoffet er ikke PBT eller PvB ihht. Reach bilag XIII. Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. Kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605</p>																												
3	<p>Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer</p> <p>3.1 Stoffer (eller blandinger):</p> <table border="1" data-bbox="199 1355 1458 1512"> <thead> <tr> <th>Indhold</th> <th>Formel</th> <th>Cas-nr</th> <th>EF-nr</th> <th>Konc</th> <th>Reach reg.nr.</th> <th>Klassificering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vaseline, gul</td> <td>-</td> <td>8009-03-8</td> <td>232-373-2</td> <td>69 %</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Zinkoxid</td> <td>ZnO</td> <td>1314-13-2</td> <td>215-222-5</td> <td>30 %</td> <td>01-2119463881-32-xxxx</td> <td>CLP: Aquatic Acute; H400, Aquatic Chronic; H410, M-faktor=1</td> </tr> <tr> <td>Paraffin olie</td> <td>-</td> <td>8042-47-5</td> <td>232-455-8</td> <td>1 %</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Noter: Zinkoxid er optaget på listen over harmoniseret klassificering (CLP Annex VI)</p>	Indhold	Formel	Cas-nr	EF-nr	Konc	Reach reg.nr.	Klassificering	Vaseline, gul	-	8009-03-8	232-373-2	69 %	-	-	Zinkoxid	ZnO	1314-13-2	215-222-5	30 %	01-2119463881-32-xxxx	CLP: Aquatic Acute; H400, Aquatic Chronic; H410, M-faktor=1	Paraffin olie	-	8042-47-5	232-455-8	1 %	-	-
Indhold	Formel	Cas-nr	EF-nr	Konc	Reach reg.nr.	Klassificering																							
Vaseline, gul	-	8009-03-8	232-373-2	69 %	-	-																							
Zinkoxid	ZnO	1314-13-2	215-222-5	30 %	01-2119463881-32-xxxx	CLP: Aquatic Acute; H400, Aquatic Chronic; H410, M-faktor=1																							
Paraffin olie	-	8042-47-5	232-455-8	1 %	-	-																							
4	<p>Førstehjælpsforanstaltninger:</p> <p>4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger: Ved øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand. Ved vedvarende irritation kontakt læge. Ved hudkontakt: Ved irritation vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation. Ved indånding: - Ved indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand for at fortynde kemikaliet. Ved opkastning holdes hovedet lavt for at undgå maveindhold i lungerne. Søg læge.</p> <p>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Se pkt.11.</p> <p>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Hold tilskadekomne under observation. Ved fare for bevidstløshed lægges tilskadekomne i aflåst sideleje og læge kontaktes. Vis dette sikkerhedsdatablad.</p>																												
5	<p>Brandbekæmpelse</p> <p>5.1 Slukningsmidler: Sluk branden med pulver, vandtåge, kulsyre eller brandtæppe. Husk- kulsyre må ikke anvendes mod personer.</p> <p>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Vaseline er brandbar ved høje temperaturer. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Undgå indånding af dampe/røggasser.</p> <p>5.3 Anvisninger for brandmandskab: Brug åndedrætsværn, gerne luftforsynet. Anvend vandtåge til at køle</p>																												

	eventuelle beholdere og beskyttelsestøj for at undgå kontakt med hud og øjne.																														
6	<p>Forholdsregler over for udslip ved uheld</p> <p>6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug handsker.</p> <p>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb.</p> <p>6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Ved spild opsamles med en klud, og spildet bortskaffes i en lukket beholder som farligt affald.(se pkt13). Der efterskylles med sæbe og vand. Undgå udslip til afløb. Ved udslip kontaktes de lokale miljømyndigheder.</p>																														
7	<p>Håndtering og opbevaring</p> <p>7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Undgå kontakt.</p> <p>7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares køligt og tørt i den originale beholder. Opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer og lignende.</p> <p>7.3 Særlige anvendelser: se anvendelse pkt. 1</p>																														
8	<p>Eksponeringskontrol personlige værnemidler</p> <p>8.1 Kontrolparametre: Grænseværdier: 4 mg/m³ (zink oxid beregnet som Zink) Zinkoxid: DNEL (Afledte 0 effekt niveauer) :</p> <p>Arbejdere langvarig (systemisk virkning indånding): 5 mg/m³ Arbejdere langvarig (systemisk virkning dermal) : 83 mg/kg kropsvægt Arbejdere langvarig (lokal virkning indånding): 0,5 mg/m³ Arbejdere langvarig (systemisk virkning oral): 0,8 mg/kg</p> <p>PNEC (Beregnet 0 effekt koncentration):</p> <p>PNEC sediment i ferskvand 117,8 mg/kg PNEC ferskvand 20,6 µg/l PNEC havvand 6,1 µg/l PNEC jord 35,6mg/kg</p> <p>8.2 Eksponeringskontrol: Personlige værnemidler: Efter brug vaskes med rigelig vand og sæbe. Personer der arbejder med stoffet, skal være bekendt med dette datablad.. Åndedrætsværn: - Øjenbeskyttelse: - Beskyttelseshandsker: Brug evt. beskyttelseshandsker fex. nitril eller neopren. Handskerne skal skiftes ved stænk eller spild. Handskerne skal være CE mærket og have et 4-cifret kontrol nummer. Ved valg af handsker tages der højde for gennemtrængelighedstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Spørg handskeleverandøren Beskyttelsestøj: - Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:se pkt.6</p>																														
9	<p>Fysiske og kemiske egenskaber</p> <p>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:</p> <table border="1"> <tr> <td>Fysisk form/Konsistens</td> <td>Pasta</td> </tr> <tr> <td>Farve</td> <td>Beige</td> </tr> <tr> <td>Lugt</td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Smeltepunkt/frysepunkt</td> <td>38-60°C(vaseline)</td> </tr> <tr> <td>Kogepunkt</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Antændelighed</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Flammepunkt</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Selvantændelsestemperatur</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nedbrydningstemperatur</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>pH (i fortynding)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kinematisk viskositet</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Opløselighed</td> <td>Ikke blandbar med vand</td> </tr> <tr> <td>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand(logværdi)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Damptryk</td> <td>-</td> </tr> </table>	Fysisk form/Konsistens	Pasta	Farve	Beige	Lugt	Ingen	Smeltepunkt/frysepunkt	38-60°C(vaseline)	Kogepunkt	-	Antændelighed	-	Øvre og nedre eksplosionsgrænse	-	Flammepunkt	-	Selvantændelsestemperatur	-	Nedbrydningstemperatur	-	pH (i fortynding)	-	Kinematisk viskositet	-	Opløselighed	Ikke blandbar med vand	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand(logværdi)	-	Damptryk	-
Fysisk form/Konsistens	Pasta																														
Farve	Beige																														
Lugt	Ingen																														
Smeltepunkt/frysepunkt	38-60°C(vaseline)																														
Kogepunkt	-																														
Antændelighed	-																														
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	-																														
Flammepunkt	-																														
Selvantændelsestemperatur	-																														
Nedbrydningstemperatur	-																														
pH (i fortynding)	-																														
Kinematisk viskositet	-																														
Opløselighed	Ikke blandbar med vand																														
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand(logværdi)	-																														
Damptryk	-																														

	Massefylde	-	
	Relativ dampmassefylde	-	
	Partikelegenskaber	-	
	9.2 Andre oplysninger: -		
10	Stabilitet og reaktivitet		
	10.1 Reaktivitet: Zinkoxid reagerer med mange stærke syrer og stærkt oxiderende forbindelser, fex. Hydrogenperoxid og Magnesium. Farlige nedbrydningsprodukter kan være zink/zinkhydroxider.		
	10.2 Kemisk stabilitet: Pastaen er stabil under normale omstændigheder.		
	10.3 Risiko for farlige reaktioner: Se reaktivitet		
	10.4 Forhold der skal undgås: Undgå varme.		
	10.5 Materialer der skal undgås: Undgå oxiderende stoffer og forbindelser og stærke syrer.		
	10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: -		
11	Toksikologiske oplysninger		
	11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr.1272/2008:		
	Oplysninger om toksikologiske virkninger:		
	Fareklasse	Data	Test Datakilde
	Akut toksicitet:		
	Inhalation	>5 mg/m ³ 3 t (zink oxid)	LC ₀ Iuclid, http://esis.jrc.ec.europa.eu/
	Dermal		
	Oral	>5000 mg/g(rotte)(zink oxid)	LD ₅₀ Iuclid, http://esis.jrc.ec.europa.eu/
	Ætsning/irritation:	-	
	Sensibilisering:	-	
	CMR:	Ingen tilgængelige anvendelige data for mutagenicitet Ingen tilgængelige anvendelige data for reproduktionstoksicitet Ingen tilgængelige anvendelige data for kræftfremkaldende effekt	
	Optagelsesvej: Kan optages gennem hud og mave/tarmkanal		
	Akut og kronisk sundhedsrisiko: -		
	Symptomer ved indånding: -		
	Symptomer ved hud kontakt: -		
	Symptomer ved øjenkontakt: Svag irritation.		
	Symptomer ved indtagelse: Kvalme, opkastning, mavesmerter.		
	11.2 Oplysninger om andre farer: -		
12	Miljøoplysninger		
	12.1 Toksicitet:		
	Akvatisk	Data	Test Datakilde
	Fisk	1,1 mg/l/96 h(zink oxid)	LC ₅₀ Eksternt datablad
	Dafnie	> 1000mg/l/48h(zink oxid)	EC ₅₀ -
	Alge	0,17 mg/l/72h(zink oxid)	IC ₅₀ -
	12.2 Persistens og nedbrydelighed:		
	12.3 Bioakkumuleringspotentialer:		
	LogK _{ow} : -		
	12.4 Mobilitet i jord(mobilitet er spredning eller bevægelighed):		
	K _{oc} : -		
	12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: -		
	12.6 Hormonforstyrrende egenskaber: -		
	12.7 Andre negative virkninger: -		
	Undgå udslip til kloak og overfladevand. Blandingen er meget giftigt med langvarige virkninger for vandlevende organismer.		
13	Bortskaffelse		
	13.1 Metoder til affaldsbehandling:		
	Affald afleveres i lukkede og tætte beholdere til destruktion via kommunal opsamlingsplads eller til godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.(Assorteret affald)		
	Undgå udledning til spildevand.		
	EAK kode 160506(blandet laboratorieaffald)		
14	Transportoplysninger		
	ADR:		
	14.1 UN-nummer eller ID-nummer: 3077		

	<p>14.2 UN-forsendelsesfortegnelse: (Miljøfarligt fast stof, n.o.s.), zinkoxid 14.3 Transportfareklasse(r): 9 14.4 Emballagegruppe : III, begrænset mængde 5 kg 14.5 Miljøfarer: Ja, farligt for vandmiljøet 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</p>
15	<p>Oplysninger om regulering 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø: Der ingen krav til særlig uddannelse, men personer der håndterer stoffet skal være bekendt med dets farlige egenskaber og med de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. 15.2 Kemkaliesikkerhedsvurdering: -</p>
16	<p>Andre oplysninger: Ordlyd af H-sætninger i punkt 3: H400: Meget giftig for vandlevende organismer H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer Forkortelser: Cas: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society), EF nr (Einecs): European Inventory of existing Commercial Chemical Substances, LD50: Letal dosis 50% , PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic, vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative, DNEL: Derived No-Effect level, PNEC: Predicted No-effect Concentration, ADR: European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road, REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, EAK: Europæisk Affalds Katalog, - betyder: ikke relevant eller ingen data Litteratur: Esis (European chemical substances information system), Sigma-aldrich, ECHA(European Chemical Agency), Handbook of chemistry and physics, Beredskabs styrelsens indsatskort, Arbejdstilsynets bek.om unges arbejde, diverse bekendtgørelser/lister Rådgivning om oplæring/instruktion: Personer der håndterer blandingen skal være bekendt med dens farlige egenskaber og med de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Yderligere oplysninger: Blanding er faresymbolklassificeret på baggrund af tox. Data (pkt.11) og anden litteratursøgning. Der er foretaget ændringer i fgl. punkter: SDS opdateret ihht (EU)2020/87</p>