

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Dato for sidste verifikation : 2022-12-20

Bearbejdningsdato : 2022-12-20

Udgivelsesdato : 2016-06-27

Version : 6.0

Oplysninger om ændringer : §2.3 - §4.1 - §4.2 - §5.1 - §5.2 - §5.3 - §6.1 - §6.2 - §6.3 - §7.1 - §7.2 - §7.3 - §8.2 - §10.3 - §10.4 - §10.6 - §11.1 - §13.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Sikkerhedsdatablad : 32408

Produktnavn: : PHILIPS ZOOM! NITE WHITE 16% WITH SODIUM FLUORIDE (HULA)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug : Der foreligger ingen oplysninger.

Anvendelser som frarådes : Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : DISCUS DENTAL, LLC.

DISCUS DENTAL, LLC.
(COMPANY)
1700 A South Baker Avenue
91761 Ontario
California
USA

DISCUS DENTAL EUROPE
(IMPORTER)
Van Nelle Ontwerpfabriek-Hal 1
Van Nelleweg 1
3044 BC Rotterdam
Holland

Telefon : (800) 817-3636

+31(0)10-7503760

Ansvarlig for udarbejdelsen af SDB på leverandørens/producentens ordre : hazcom@philips.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +31 (0)497-598315

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/-irritation

Kategori 2

H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 1

H318

2.1.2. Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord : Fare !

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

EUH208

Indeholder Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280.7	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P362+P364	Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farlige indholdsstoffer

UREA PEROXIDE
BRINTOVERILTE
EUGENOL

bemærkninger om mærkning

intet/ingen.

2.3. Andre farer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blanding**

CAS-nr.	EF-nummer	REACH nr.	Koncentration (%)	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL / M-factor / ATE
PROPAN-1,2-DIOL					
57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	≥20.0 - <45.0		
GLYCEROL					
56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	≥10.0 - <20.0		
SILICA, AMORPHOUS, FUMED, CRYSTALLINE-FREE					
112945-52-5	601-216-3		≥5.0 - <10.0		
UREA PEROXIDE					
124-43-6	204-701-4	01-2120770269-45	≥1.0 - <5.0	GHS03 GHS05 H272 Ox. Sol. 3 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1	
BRINTOVERILTE					
7722-84-1	231-765-0	01-2120763149-48 01-2119485845-22	≥1.0 - <5.0	GHS03 GHS05 GHS07 H271 Ox. Liq. 1 H302 Acute Tox. 4 H314 Skin Corr. 1A H332 Acute Tox. 4 H335 STOT SE 3 H412 Aquatic Chronic 3	STOT SE 3; H335; C: ≥35 % Eye Dam. 1; H318; C: ≥8 - <50 % Eye Irrit. 2; H319; C: ≥5 - <8 % Ox. Liq. 1; H271; C: ≥70 % Ox. Liq. 2; H272; C: ≥50 - <70 % Skin Corr. 1A; H314; C: ≥70 % Skin Corr. 1B; H314; C: ≥50 - <70 % Skin Irrit. 2; H315; C: ≥35 - <50 %
KALIUMNITRAT					
7757-79-1	231-818-8	01-2120104950-66 01-2119488224-35	≥1.0 - <5.0	GHS03 H272 Ox. Sol. 3	
PEPPERMINT OIL					
8006-90-4	616-900-7		<1.0	GHS07 GHS09 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2	
EUGENOL					
97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33	≥0.1 - <0.5	GHS07 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2	
NATRIUMFLUORID					
7681-49-4	231-667-8	01-2119539420-47	≥0.1 - <0.5	GHS06 H301 Acute Tox. 3	

CAS-nr.	EF-nummer	REACH nr.	Koncentration (%)	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL / M-factor / ATE
				H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 EUH032	
VAND					
7732-18-5	231-791-2				

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger	: Transporter berørte person liggende, i tilfælde af åndenød i halvvejs siddende stilling. Tag straks snavset, vædet tøj af. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Den berørte skal være under opsyn. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.
Ved indånding	: Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.
Ved hudkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ring til en læge.
Efter øjenkontakt	: Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Beskyt det uskadede øje.
Ved indtagelse	: Skyl munden grundigt med vand. Giv hverken mad eller drikke. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes. Ring omgående til en læge.
Førstehjælperens selvbeskyttelse	: Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer / Angrebne organer:

Generelt: Kan optages gennem huden.

Ved indånding	: Irriterende følelse. Kan fremkalde: ondt i halsen, Hoste
Ved hudkontakt	: Irriterende følelse. Kan fremkalde: rødme, smerte, Allergiske reaktioner
Efter øjenkontakt	: Ætsende fornemmelse. Kan fremkalde: rødme, smerte, Synsforstyrrelser
Ved indtagelse	: Irriterende følelse. Kan fremkalde: ondt i halsen, Legemssmerter

Yderligere oplysninger: PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen : Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler	: Pulversluknings-middel. - Skum. - Kuldioxid (CO ₂). - Forstøvet vand.
Uegnede slukningsmidler	: Våd kemisk. - Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	: Der foreligger ingen oplysninger.
Ved brand kan der opstå	: Kulmonoxid - Kvælstofoxid (NO _x) - kaliumoxid - Siliciumdioxid (SiO ₂) - natriumoxid - Hydrogenfluorid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Flammeresistent beklædning. Beskyttelsesbeklædning. (EN 469)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforholdsregler : Benyt personbeskyttelsesudstyr. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Personlige værnemidler: se punkt 8. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
Planer for nødstilfælde	: Sundhedsfarer! Evakuer området. Sundhedsfarer. Se punkt 6 og 4 fra sikkerhedsdatabladet.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler

: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Personlige værnemidler: se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip opsamles. Forhinder yderligere utætheder eller spild, hvis det er muligt uden fare. Lad ikke produktet nå ud i kanaliseringen. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Garanter at affald opsamles og lagres et sikkert sted.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.3.1. Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

6.3.2. Til rengøring

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.3.3. Andre oplysninger

Informér de ansvarlige myndigheder, hvis produktet er nået ud i kanalisering, vandløb, undergrund eller luft og muligvis har forurenset miljøet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

: Personer med sygdomsforløb med hudsensibiliseringsproblemer bør ikke beskæftiges i nogen som helst proces, hvor denne blanding indgår.

Henvisning til sikker omgang

: Undgå: Indånding. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

: Produktet er ikke: Brandfarlig. Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

: Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

: Undgå udledning til miljøet.

Råd om almindelig industrihygiejne

: På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Yderligere oplysninger

: Der foreligger ingen oplysninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

: Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket. - Opbevares på et godt ventileret sted. - Lagres køligt og tørt.

Lagertemperatur

: Der foreligger ingen oplysninger.

Krav til lagerrum og beholdere

: Der foreligger ingen oplysninger.

Lagerklasse

: Der foreligger ingen oplysninger.

Materialer, der skal undgås

: Der foreligger ingen oplysninger.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

: Der foreligger ingen oplysninger.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling

: Der foreligger ingen oplysninger.

Brancheløsninger

: Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

		Den Europæiske Union		Holland		Tyskland		Frankrig	
Arbejdsstoffer	Grænseværdi			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
GLYCEROL				(Flydende aerosol (tåge))		(inhalerbart støv)			
	8 time(r)			10		200			
	15 minutter					400			
	C								
BRINTOVERILTE	8 time(r)							1.5	
	15 minutter								
	C								
NATRIUMFLUORID		(Fluor)		(Fluor) S		(Fluor)		(Fluor)	
	8 time(r)	1.58	1			1.6	1	2	
	15 minutter	3.16	2	0.5		3.2	2		
	C								

		Østrig		Belgien		Schweiz		Kina	
Arbejdsstoffer	Grænseværdi			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
GLYCEROL				(Flydende aerosol (tåge))		(inhalerbart støv)			
	8 time(r)			10		50			
	15 minutter					100			
	C								
SILICA, AMORPHOUS, FUMED, CRYSTALLINE-FREE	8 time(r)	4							
	15 minutter								
	C								
BRINTOVERILTE	8 time(r)	1.4		1.4		1.4		1.5	
	15 minutter	2.8				2.8			
	C								
PEPPERMINT OIL				(Flydende aerosol (tåge))					
	8 time(r)			10					
	15 minutter								
	C								
NATRIUMFLUORID		(Fluor)		(Fluor)		(Fluor)			
	8 time(r)	0.2	0.1	1.58	1	0.15	0.1		
	15 minutter	0.4 ^[5]	0.2 ^[5]	3.16	2	0.3	0.3		
	C								

		Spanien		Storbritannien		Italien		Norge	
Arbejdsstoffer	Grænseværdi			mg/m ³	ppm			mg/m ³	ppm
PROPAN-1,2-DIOL				(Damp)					
	8 time(r)			474	150			79	
	15 minutter			1422	450			118.5	
	C								
GLYCEROL		(Damp)		(Damp)					
	8 time(r)	10		10					
	15 minutter			30					
	C								
BRINTOVERILTE	8 time(r)	1.4		1.4				1.4	
	15 minutter			2.8				2.8	3
	C								
NATRIUMFLUORID		(Fluor)		(Fluor)		(Fluor)		(Fluor)	
	8 time(r)	1.6	1	1.6	1	1.58	1	0.2	0.1
	15 minutter	3.2	2	1.6	1	3.16	2	0.6	0.3
	C								

Arbejdsstoffer	Grænseværdi	Polen		Portugal		Rusland		Sverige	
		mg/m ³	ppm			mg/m ³	ppm		
PROPAN-1,2-DIOL		(Damp)				(Damp)			
	8 time(r)	100				7			
	15 minutter								
	C								
GLYCEROL		(inhalerbart støv)		(Damp)					
	8 time(r)	10		10					
	15 minutter								
	C								
UREA PEROXIDE	8 time(r)					0.3			
	15 minutter								
	C								
BRINTOVERILTE	8 time(r)	0.4		1				1.4	
	15 minutter	0.8						3	
	C								
KALIUMNITRAT	8 time(r)					5			
	15 minutter								
	C								
NATRIUMFLUORID		(Fluor)		(Fluor)		(Fluor)		(Fluor)	
	8 time(r)	0.05		1.58	1	0.2		0.2	0.1
	15 minutter	0.4		3.16	2	1		3.16	2
	C								

Kilde : SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/EF, 2004/37/EF, LOLI DB, 2000/39/EF, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EØF, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, Austrian OEL Regulation, Dutch Social-Economic Council (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/EU

20 °C, 1013 mbar: Den Europæiske Union / Kina / Sydkorea

25 °C, 1013 mbar: USA / Canada / Japan

[x]: bedømmelsesperiode x minutter

C: topgrænse

H: hudresorptiv

S: Lovbestemt grænseværdi

ALARA: Så lav som på fornuftig vis opnåeligt (ALARA-princippet).

Bemærkning Grænseværdier for arbejdsplads

intet/ingen

DNEL (Derived No Effect Level)

Arbejdsstoffer	Eksponeringsvej	DNEL medarbejder			
		systemisk		lokal	
		langvarig	kortvarig	langvarig	kortvarig
PROPAN-1,2-DIOL	oral [mg/kg legemsvægt pr. dag]	Ikke påkrævet.			
	Inhalering [mg/m ³] 00	168		10	
	dermal [mg/kg legemsvægt pr. dag]				
GLYCEROL	oral [mg/kg legemsvægt pr. dag]	Ikke påkrævet.			
	Inhalering [mg/m ³] 00			56	
	dermal [mg/kg legemsvægt pr. dag]				
UREA PEROXIDE	oral [mg/kg legemsvægt pr. dag]	Ikke påkrævet.			
	Inhalering [mg/m ³] 10	20.1			
	dermal [mg/kg legemsvægt pr. dag]	1.15			
BRINTOVERILTE	oral [mg/kg legemsvægt pr. dag]	Ikke påkrævet.			
	Inhalering [mg/m ³] 00			1.4	3
	dermal [mg/kg legemsvægt pr. dag]				
EUGENOL	oral [mg/kg legemsvægt pr. dag]	Ikke påkrævet.			
	Inhalering [mg/m ³] 10	21.2			
	dermal [mg/kg legemsvægt pr. dag]	6			

		DNEL medarbejder			
		systemisk		lokal	
Arbejdsstoffer	Eksponeringsvej	langvarig	kortvarig	langvarig	kortvarig
NATRIUMFLUORID	oral [mg/kg legemsvægt pr. dag]	Ikke påkrævet.			
	Inhalering [mg/m³] 00		2.5	2.5	
	dermal [mg/kg legemsvægt pr. dag]				

PNEC (Predicted No Effect Concentration (PNEC-værdi))

Arbejdsstoffer	Vandløb, Ferskvand [mg/L]	Vandløb, Havvand [mg/L]	Vandløb, til tider frigivet til miljøet [mg/L]	Opbevaringsanlægget [mg/L]	sediment, ferskvand [mg/kg sediment tørvægt]	sediment, havvand [mg/kg sediment tørvægt]	jord [mg/kg jord tørvægt]
PROPAN-1,2-DIOL	260	26	183	20000	572	57.2	50
GLYCEROL	0.885	0.0885	8.85	1000	3.3	0.33	0.141
UREA PEROXIDE	0.036	0.036	0.039	12.86	0.13	0.13	0.005
KALIUMNITRAT				18			
EUGENOL	0.00113	0.000113			0.081		0.015
NATRIUMFLUORID	0.9			51			11

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Sikker håndtering: se punkt 7 Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

8.2.2. Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn : Eget øjenværn: Briller med sidebeskyttelse. syreresistent øjenkapsel.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse : Eget handsketype: Butylkautsjuk. CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk).

Beskyttelse af kroppen : Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Eget beskyttelsesdragt: Kemisk beskyttelsesdragt. Overstræksarm. Kemikaliebestandige sikkerhedssko.

Åndedrætsbeskyttelse : Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer. Eget åndedrætsværn: Filtrende halvmaske (EN 149): FFP2.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Udseende	: Gel
Farve	: hvid - opak
Lugt	: af: mynte
Lugtgrænse	: Der foreligger ingen oplysninger.
pH-værdi	: ≥ 5.5 - ≤ 7.5
Smeltepunkt/frysepunkt	: Der foreligger ingen oplysninger.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: >100 °C
Brændepunkt	: Der foreligger ingen oplysninger.
Fordampningshastighed	: Der foreligger ingen oplysninger.
antændelighed	: Der foreligger ingen oplysninger.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Øverste eksplosionsgrænse	: Der foreligger ingen oplysninger.
Nedre eksplosionsgrænse	: Der foreligger ingen oplysninger.
Damptryk	: Der foreligger ingen oplysninger.
Damptæthed	: Der foreligger ingen oplysninger.
Relativ æthed	: ≥ 1.000 - ≤ 1.300 (water=1) (20 °C)
Opløselighed	
Vand	: delvist opløseligt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

GLYCEROL	: -1.75 - Kilde: LOLI - Metode: OECD 107
UREA PEROXIDE	: 0.09 - Kilde: ECHA

Selvantændelsestemperatur	: Der foreligger ingen oplysninger.
Dekomponeringstemperatur	: Der foreligger ingen oplysninger.
Viskositet	: $\geq 200 - \leq 1200$ Pa·s (20 °C)
Eksplorative egenskaber:	: ikke relevant
Oxiderende egenskaber	: ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Kritisk temperatur T(c)	: ikke relevant
Opløselighed i fedt	: Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende stoffer - Syrer - Iager - Metaller - Reduktionsmiddel - halogenforbindelser - halogener - Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat - Fosforoxider - syreanhydrider - Brændbart stof - metalsalt - Perchlorater.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter. - Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Ved indtagelse	: Nej
Hudkontakt	: Nej
Inhalering	: Nej

Stoffer	Dosis / Koncentration	Værdi	Art	Eksposeringstid	Metode
PROPAN-1,2-DIOL					
oral	LD50:	22000 mg/kg	Rotte		
dermal	LD50:	>2000 mg/kg	Kanin		
Inhalering (damp)	LC50:	>317 mg/L	Rotte	2 time(r)	
GLYCEROL					
oral	LD50:	12.6 g/kg	Rotte		
dermal	LD50:	>10 g/kg	Kanin		
SILICA, AMORPHOUS, FUMED, CRYSTALLINE-FREE					
oral	LD50:	3160 mg/kg	Rotte		
UREA PEROXIDE					
oral	LD50:	>2000 mg/kg	Rotte		OECD 423
dermal	LD50:	>2000 mg/kg	Kanin		
Inhalering (støv/tåge)	LC50:	0.17 mg/L	Rotte	4 time(r)	
BRINTOVERILTE					
oral	LD50:	693.7 mg/kg	Rotte		OECD 401
dermal	LD50:	>2000 mg/kg	Kanin		OECD 402
Inhalering (damp)	LC50:	0.17 mg/L	Rotte	4 time(r)	OECD 403

Stoffer	Dosis / Koncentration	Værdi	Art	Eksponeringsstid	Metode
KALIUMNITRAT					
oral	LD50:	>2000 mg/kg	Rotte		
dermal	LD50:	>5000 mg/kg	Rotte		OECD 402
Inhalering (støv/tåge)	LC50:	>0.527 mg/L	Rotte	4 time(r)	OECD 403
PEPPERMINT OIL					
oral	LD50:	2426 mg/kg	Rotte		
EUGENOL					
oral	LD50:	>1500 - <3000 mg/kg	Rotte		OECD 423
Inhalering (damp)	LC50:	>2.6 mg/L	Rotte	4 time(r)	OECD 403
NATRIUMFLUORID					
oral	LD50:	52 mg/kg	Rotte		

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.
Reproduktionstoksicitet	: Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.
Enkel STOT-eksposering	: ikke relevant
Gentagne STOT-eksposeringer	: ikke relevant
Aspirationsfare	: ikke relevant
Symptomer	
Ved indånding	: Irriterende følelse. Kan fremkalde:, ondt i halsen, Hoste
Ved hudkontakt	: Irriterende følelse. Kan fremkalde:, rødme, smerte, Allergiske reaktioner
Efter øjenkontakt	: Ætsende fornemmelse. Kan fremkalde:, rødme, smerte, Synsforstyrrelser
Ved indtagelse	: Irriterende følelse. Kan fremkalde:, ondt i halsen, Legemssmerter

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

11.2.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substansnavn	Akut (kortvarig) fisketoksicitet	Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor krebsdyr	Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier	Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer
PROPAN-1,2-DIOL	LC50: 40613 mg/L 96 time(r) Fisk - Kilde: ECHA	EC50: 18340 mg/L 48 time(r) Daphnia - Kilde: ECHA	IC50: 19000 mg/L 96 time(r) Alger - Kilde: ECHA - Metode: OECD 201	
GLYCEROL	LC50: 54000 mg/L 96 time(r) Fisk - Kilde: ECHA			
UREA PEROXIDE	LC50: 37.4 mg/L 96 time(r) Fisk - Kilde: ECHA - Metode: OECD 203	EC50: 2.4 mg/L 48 time(r) Daphnia - Kilde: Leverandør	IC50: 0.85 mg/L 72 time(r) Alger - Kilde: Leverandør	
BRINTOVERILTE	LC50: 16.4 mg/L 96 time(r) Fisk - Kilde: ECHA	EC50: 2.4 mg/L 48 time(r) Daphnia - Kilde: ECHA	IC50: 1.38 mg/L 72 time(r) Alger - Kilde: ECHA	
KALIUMNITRAT	LC50: >100 mg/L 96 time(r) Fisk - Kilde: ECHA - Metode: OECD 203	EC50: >490 mg/L 48 time(r) Daphnia - Kilde: ECHA		

Substansnavn	Akut (kortvarig) fisketoksicitet	Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr	Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer
EUGENOL	LC50: 13 mg/L 96 time(r) Fisk - Kilde: ECHA - Metode: OECD 203	EC50: 1.05 mg/L 48 time(r) Daphnia - Kilde: ECHA - Metode: OECD 202	IC50: 23 mg/L 72 time(r) Alger - Kilde: ECHA - Metode: OECD 201	
NATRIUMFLUORID	LC50: 51 mg/L 96 time(r) Fisk - Kilde: GESTIS	EC50: 98 mg/L 48 time(r) Daphnia - Kilde: GESTIS	IC50: 850 mg/L 72 time(r) Alger - Kilde: GESTIS	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

PROPAN-1,2-DIOL
GLYCEROL
UREA PEROXIDE
BRINTOVERILTE

: Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). - Kilde: ECHA - Metode: OECD 301F
: Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). - Kilde: ECHA
: Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). - Kilde: ECHA - Metode: OECD 301D
: Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). - Kilde: ECHA - Metode: OECD 209

kemisk iltbehov (CSB)

: Der foreligger ingen oplysninger.

Biokemisk iltbehov

: Der foreligger ingen oplysninger.

BSB5/CSB-kvotient

: Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

: Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

GLYCEROL
UREA PEROXIDE
BRINTOVERILTE

: -1.75 - Kilde: LOLI - Metode: OECD 107
: 0.09 - Kilde: ECHA
: -1.57 - Kilde: ECHA

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.8. Yderligere økotoxikologiske oplysninger

lagttag lokale udledningsregler.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå eller minimer om muligt at producere affald. Affald må ikke komme ud i vandet, afløbet, kanaliseringen eller jorden. Bortskaffelse bør ske ifølge de gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Andre anbefalinger om bortskaffelse : ikke relevant

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

Havforureningsfaktor : Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Internationale regler:

Minamata Convention on Mercury : ikke relevant

EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

BRINTOVERILTE : P8

Blandingen indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV:

ikke relevant

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) : ikke relevant

FORORDNING (EF) Nr. 850/2004 [POP-Forordning]

ikke relevant

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget.

ikke relevant

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til direktivet om beskyttelse af gravide arbejdstagere 92/85/EØF eller skærpendede nationale regler, hvis relevante.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

intet/ingen

Relevante H-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH032	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

Forkortelser og akronymer

ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances

BuAc	n-Butylacetat
CAS	Chemical Abstracts Service
CCID	New Zealand Chemical Classification and Information Database
DSL	Canada Domestic Substances List
ECHA-RAC	ECHA Committee for Risk Assessment
EFSA	European Food Safety Authority
EHSP	OECD Environment, Health, and Safety Publication
EmS	Emergency Schedule
EU-CLH	European Union Harmonised Classification and Labelling
GESTIS	Databases on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
GHS	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
GWBB-VLEP	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle
HHS	U.S. Department of Health and Human Services
HSDB	Hazardous Substances Data Bank
IARC	Internationale agentur for kræftforskning
IATA	Den internationale lufttransport-sammenslutning
ICAO	International Civil Aviation Organisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
INRS	French National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases
JP-GHS	Japan GHS Basis for Classification Data
KHC	Ukendte humancarcinogener.
LEL	Nedre eksplosionsgrænse
LOLI	LOLI (List of Lists) Database
n.a.	ikke relevant
NDSL	Canada Non-domestic Substance List
NICNAS	Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme
NIER	South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations
NLM	United States National Library of Medicine
NTP	National Toxicology Program
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Arbejdsmiljøagentur
OUE	European Odour Unit
RAHC	Forventet menneskeligt kræftfremkaldende stof
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse og begrænsning af kemikalier
RID	Forordninger vedrørende international transport af farligt gods ad jernbane
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (EU)
SIDS	OECD Screening Information Data Sets
SUVA	Swiss Accident Insurance Fund
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	The Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UEL	Øverste eksplosionsgrænse
UN	Forenede Nationer
US-EPA	United States Environmental Protection Agency

Afkald: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder som korrekte på udstedelsestidspunktet. Philips Electronics Nederland B.V. overtager ingen garanti for indholdet eller egnetheden til bestemte formål eller anvendelser.