

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Glowwhite
Produkttype	: Væske dispergeret i væske (emulsion)
Produktgruppe	: Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse	: Forsigtig for professionel brug.
Anvendelse af stoffet/blandingen	: En flydende slibende forbindelse til efterbehandling af metaller, beregnet til brug med et roterende hjul eller moppe.
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Poleringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Lea Manufacturing
Tongue Lane Industrial Estate
UK SK17 7LN Buxton, Derbyshire
United Kingdom
T +44 (0) 1298 25335, F +44 (0) 1298 79945
info@lea.co.uk, www.lea.co.uk

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

Indeholder ingen PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Glowhite

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Aluminium Oxide stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 1344-28-1 EC-nummer: 215-691-6 REACH-nr: 01-2119529248-35	≥ 30	Ikke klassificeret

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Hvis der opstår symptomer: gå ud i frisk luft og ventiler det mistænkte område.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Drik store mængder vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage åndenød, trykken for brystet, ondt i halsen og hoste.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage moderat irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage øjenirritation. Rødne.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tør pulver. Kuldioxid. Vandspray.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kvælstofoxyd. Kuldioxid.
---	----------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Røgdykkerudstyr.
---------------------------------	--------------------

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Bær anbefalet personligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
--------------------	---

Glowlite

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produkter komme i rør- eller vandsystemer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Indeholder det spildte materiale ved bundtning.
Rengøringsprocedurer : Saml mekanisk op (tørre op, skovle) og saml i en passende beholder til udsmidning
Inddæm og saml spild med ikke-brændbar absorberende materialer, f.eks.

6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger findes i afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares køligt, godt ventileret og adskilt fra varme.
Uforenelige produkter : Oxidationsmidler.
Maksimal opbevaringstid : Produktet forbliver egnet til brug i mindst 4 måneder, forudsat at der normalt udvises omhu for at sikre passende opbevaringsforhold, og at eventuelle særlige opbevaringsbetingelser, der er angivet på produktetiketterne, til enhver tid overholdes
Lagertemperatur : > 5 (5 – 30) °C
Opbevaringssted : Opbevares i et godt ventileret område ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Produktet skal holdes væk fra direkte sollys og andre varmekilder. Der forventes ingen uforenelighed mellem produktet og andre stoffer. Kontakt med stærkt oxiderende materialer bør dog undgås.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bruges ved at påføre det på et roterende hjul eller moppe. Beskyttelsesforanstaltninger som beskrevet i afsnit 8 bør tages i a) og pleje ved anvendelse af sammensatte vil bidrage til at opretholde renlighed på arbejdspladsen.

Se også AFSNIT 12 i denne SDS »Økologisk Information«.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Glowlite	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Aluminium Oxides
IOEL TWA	10 mg/m ³ Indåndbart støv
Iovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Third edition) 2018 HSE
Aluminium Oxide (1344-28-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Aluminium Oxides
IOEL TWA	10 mg/m ³ Indåndbart støv
Iovgivningsmæssig henvisning	4th IOELV Directive

Glowlite

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Bær anbefalet personligt beskyttelsesudstyr.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

Beskyttelse af hænder:

Gentagen eller langvarig hudkontakt : brug hansker.

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug en maske

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Hvid.
Udseende	: Pasta.
Lugt	: Lille.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 80
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt

Glowhite

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data.
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 7
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, dynamisk	: 100000 – 500000 mPa·s
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 3,17 kPa @ 25 grader C
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale betingelser for brug, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: ≈ 7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: ≈ 7

Glowlite

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Så vidt vi ved, udgør produktet ikke nogen særlig risiko under normale brugsforhold

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Glowlite

Persistens og nedbrydelighed	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

Aluminium Oxide (1344-28-1)

Persistens og nedbrydelighed	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Glowlite

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Glowhite

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

Metoder til affaldsbehandling	: Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med den licenserede samlersorteringsinstruktion.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
IKKE UNDERGIVET	IKKE UNDERGIVET	IKKE UNDERGIVET	IKKE UNDERGIVET	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ingen tilgængelige data

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Glowlite

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om produkter med dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder stof(fer), der er opført på RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om en fællesskabsordning for kontrol med udførsel, overførsel, mæglervirksomhed og transit i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse: Aluminiumoxid (1344-28-1)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering
Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--------	---

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab