

**SIKKERHETS DATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 31/7/2023

EXTREME HARD & GLOSSY**1. IDENTIFISERING AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: Extreme Hard & Glossy
UFI: F234-U0WC-600V-PJ05

Produktnummer: 614080

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.
Tiltenkt bruk: Gulvpoleringsmiddel
Frarådet bruksmåte: Annet enn per instruksjoner på etikett.

1.3 DETALJER OM DISTRIBUTØREN AV SIKKERHETS DATABLADET

Nordic Supply Partner AS
Damsgårdveien 163C
5160 Laksevåg
Norge
Telefon: 417 31 000
E-post: post@nsp.no
Internett: www.nsp.no

1.4 NØDTELEFONNUMMER

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN**

Denne blandingen er klassifisert og merket i henhold til EF 1272/2008.
Klassifisering: Hudsensibilisering – Kategori 1
Farlig for vannmiljøet, kronisk fare - Kategori 3

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Advarsel

Farepiktogram:



Inneholder: Sinkoksid, metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon.

Farevarsel:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsvarsel(ler):

P261 Unngå innånding av damp.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker og øyebeskyttelse.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

2.3 ANDRE FARER Leverandøren kjenner ikke til noen andre farer.**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER**

Ingrediens	EF Nr.	Vekt %	CAS Nr.	CLP-klassifisering	
				Fareklasser	Farevarsler*
Sinkoksid	215-222-5	0,1 - <0,5	1314-13-2	Akut i vann 1 Akut kronisk 1	H400 H410
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	911-418-6	0,0015 - <0,1	55965-84-9	Akutt toksisitet 2, Akutt toksisitet 3, Hudetsing 1C, Hudsensibilisering 1A, Øyeskade 1, Akut i vann 1, Akut kronisk 1	H310, H330 H301 H314 H317 H318 H400 H410

*Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten av farevarslerne (EU)

Ingrediens	EF Nr.	CAS Nr.	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
			M-faktorer
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	611-341-5	55965-84-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Hudsensibilisering 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Øyeirriterende 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Øyeskade 1, H318 (0,06 ≤ C < 0,6) Hudirriterende 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Hudetsing 1C, H314 Akvatisk akutt 1, H400 (M=100) Akvatisk kronisk 1, H410 (M=100)

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

- Øyekontakt:** Skyll rikelig med vann. Hvis irritasjon utvikler seg og vedvarer, må du søke legehjelp.
- Hudkontakt:** Vask rikelig med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- Innånding:** Hvis det er vanskelig å puste, beveg deg ut i friskluft. Dersom symptomer vedvarer, må du søke legehjelp.
- Svelging:** Ved svelging må ikke breknings fremkalles. Søk legehjelp.

4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTT OG FORSINKET

Denne blandingen (forberedelse) forventes ikke å medføre vesentlige negative helseeffekter, når bruksinstruksjonene følges.

- Øyekontakt:** Kan forårsake liten irritasjon.
- Hudkontakt:** Forventes ikke å utgjøre en betydelig hudfare. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
- Innånding:** Ingen forventede under normal bruk.
- Svelging:** Ingen forventede under normal bruk.

4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING

Ved tvil, kontakt lege eller hvis irritasjon oppstår eller vedblir. Hvis medisinsk rådgivning er nødvendig, ha produktbeholderen eller etiketten for hånden.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 SLOKKINGSMIDLER

Ved brann: Bruk tørrkjemikalier, vannspray, skum, karbondioksid

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN

Farlige forbrenningsprodukter: CO, CO₂

Under en brann kan røyk inneholde det opprinnelige materialet i tillegg til forbrenningsprodukter av varierende sammensetning som kan være toksiske og / eller irriterende. Forbrenningsprodukter kan omfatte, men ikke begrenset til, de ovennevnte substansene.

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Bruk brann bekjempende tiltak som passer til miljøet. Som ved brann, bruk selvforsynt pusteapparat og egnet verneutstyr inkludert hansker og øye / ansiktsbeskyttelse. Brannmenn bør bruke klær som er i samsvar med EN469 for kjemiske hendelser.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

Se avsnitt 8 for egnet personlig verneutstyr. Materiale kan utgjøre en alvorlig sklifare hvis sølt på en hard overflate.

6.2 MILJØFORHOLDSREGLER

Hold søl og avrenning fra rengjøringsmidler unna kloakk og offentlige vannsystemer.

6.3 METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRYDDING

Mindre søl: Absorber søl på inert materiale (f.eks. sand, jord) og avhend som avfall i samsvar med nasjonale og regionale bestemmelser.

Større søl: Hold tilskuere unna. Gulv kan være glatte, vær forsiktig for å unngå å falle. Sperr av og lukk inn søl med materiale som ikke er kjemisk aktivt (f. eks. sand, jord). Flytt væske til beholdere for gjenvinning eller avhending, og solid materiale som ikke er kjemisk aktivt til beholdere for avhending.

- 6.4 REFERANSE TIL ANDRE AVSNITT: Se avsnitt 8 om SDS. - Personlig beskyttelse
Se avsnitt 7 av SDS - Forholdsregler ved håndtering og lagring
Se avsnitt 13 av SDS - Anbefalinger for avfallshåndtering

7. BEHANDLING OG LAGRING

7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Unngå øye- og hudkontakt. Vask grundig etter behandling. Brukes i godt ventilerte områder. Vask forurensede klær før gjenbruk.

7.2 TILSTANDER FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPATIBILITETER

Lagringstemperatur (Maks. 60° C / 140 °F) (Min. 1 °C / 34 °F). Produktet tåler ikke frost. Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.

- 7.3 BESTEMT SLUTTBRUK): Ingen tilgjengelig informasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 KONTROLLPARAMETRE

Komponenter har ikke etablerte arbeidseksponeeringsgrenser.

8.2 EKSPONERINGSKONTROLL

Tekniske kontroller: Skal kun brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lokal ventilasjon og andre tekniske løsninger for å opprettholde luftforurensning under etablerte og anbefalte eksponerings- grenser. Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan det kreves overvåkning for å fastlå effektiviteten av ventilasjonen og andre kontrolltiltak.

Miljømessige eksponeringskontroller: Ingen spesifikk miljømessig eksponeringskontroll er kjent.

Personlig verneutstyr (PPE)

Øye-/ansiktsvern: Ikke nødvendig ved normalt bruk. Ved fare for spruting av væske: Ha på seg øye sikringen. Vernebriller(EN166).

Håndbeskyttelse: Gummihansker anbefales (EN374).

Vernehansker bør velges i henhold til bruksområdet og -varigheten. Valg i henhold til arbeidsplass bør ta hensyn til håndterings- og fysiske krav, samt eksponering for andre stoffer.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved normalt bruk. Åndedrettsvern bør brukes når det er potensial for utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponerings- grensene overskrides eller symptomene oppleves, bruk en godkjent åndedrettsvern med multifunksjons kombinasjonsfilter. (F.eks. - EN 14387-ABEK)

Hygieniske tiltak: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE DATA

9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand:	væske
Farge:	melkehvit
Duft:	mild lukt
Smelte-/frysepunkt:	ingen testdata tilgjengelig
Utgangskokepunkt/kokeområde:	ingen testdata tilgjengelig
Brennbarhet:	opprettholder ikke forbrenningen
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	ingen testdata tilgjengelig
Flammepunkt:	> 93 °C [Metoden: Lukket kopp, ASTM D 56]
Auto-tenningstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
pH:	7,8 [Metoden: ASTM E 70]
Kinematisk viskositet:	< 10 centipoise ved 20°C [Metoden: Roterende viskosimeter, Brookfield]
Løselighet:	oppløselig i vann

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	ingen testdata tilgjengelig
Damptrykk:	ingen testdata tilgjengelig
Relativ tetthet:	1,03 kg/L @ 20 °C [Metoden: Pyknometeret, ASTM D 1475]
Relativ damptetthet:	ingen testdata tilgjengelig
Partikkelegenskaper:	gjelder ikke for væsker

9.2 ANNEN INFORMASJON

9.2.1 - Informasjon med hensyn til fysisk fareklasse:

Oksideringsegenskaper: ikke fastslått

Eksplorative egenskaper: ikke fastslått

9.2.2 - Andre sikkerhetsegenskaper:

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1): ingen testdata tilgjengelig

Flyktige organiske forbindelser: 0,02%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET:	Stabil under normale forhold.
10.2 KJEMISK STABILITET:	Stabil under normale forhold.
10.3 MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER:	Ingen kjent under normale forhold.
10.4 TILSTANDER SOM SKAL UNNGÅS:	Ingen kjent under normale forhold.
10.5 UFORENLIGE MATERIALER:	Ikke bland med andre kjemikalier, med mindre det er angitt på etiketten.
10.6 FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER:	Ikke kjent

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 INFORMASJON OM FAREKLASSER SOM DEFINERT I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008

AKUTT TOKSISITET: Toksitetesting har ikke blitt gjennomført på blandingen.

ATE_{blanding} (muntlig) >2000 mg/kg Ikke klassifisert som akutt giftig (oral).

ATE_{blanding} (hud) >2000 mg/kg Ikke klassifisert som akutt giftig (dermalt).

ATE_{blanding} (innånding) >20 mg/l (4 timer/damp) Ikke klassifisert som akutt giftig (innånding).

Basert på kriteriene 3.1.3 av (EF) 1272/2008, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt og dette produktet er ikke toksisk. Komponentdetaljer er gitt nedenfor:

Komponent	CAS #	LD50 Oral, rotte	LD50 Dermal, kanin	LC50 Innånding av rotte
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	55965-84-9	59 mg/kg	> 75 mg/kg	data ikke tilgjengelig

HUDKORROSJON/IRRITASJON

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

RESPIRATORISK ELLER

Klassifisert som hudsensibilisering - Kategori 1. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

HUSENSIBILISERING:

KIMCELLEMUTAGENITET:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

KREFTFREMKALENDE:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

REPRODUKSJONSTOKSISITET:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - ENKEL EKSPONERING:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - GJENTATT EKSPONERING:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ASPIRASJONSFARE:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 POTENSIELLE DÅRLIGE HELSEEFFEKTER

11.2.1 Endokrine forstyrrende egenskaper: Ingen kjente

11.2.2 Annen informasjon: Effekter og symptomer relatert til denne blandingen, hvis noen, er oppført i avsnitt 4.2.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1 TOKSISITET:

Økologisk testing har ikke blitt gjennomført på blandingen. Klassifisert som farlig for vannmiljøet, kronisk fare - kategori 3. Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Komponent	CAS #	LC50 fisk (96 timer)	EC50 Daphnia (48 timer)	EC50 Alger (72 timer)
Sinkoksid	1314-13-2	1,5 mg/l	1,4 mg/l	3,35 mg/l
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	55965-84-9	0,19 mg/l	0,126 mg/l	0,003 mg/l

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Komponent	CAS #	Biologisk nedbrytning
-----------	-------	-----------------------

Sinkoksid	1314-13-2	ikke aktuelt
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	55965-84-9	> 60% Aerobic (OECD301D), lett biologisk nedbrytbart

- 12.3 BIOAKKUMULERINGSPOENSIALE:** Testing er ikke fullført på blandingen.
- 12.4 BEVEGELIGHET I JORD:** Testing er ikke fullført på blandingen.
- 12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:**
 Dette stoffet oppfyller ikke PBT-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII
 Dette stoffet oppfyller ikke vPvB-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII
- 12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER:** Ingen kjent
- 12.7 TILLEGGSINFORMASJON** Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

13. AVHENDINGSHENSYN

13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.
 EU-avfallskatalog: 16 03 05* - Organisk avfall som inneholder farlige stoffer.

14. TRANSPORTINFORMASJON

Produktet er ikke klassifisert som farlig for transportforskrifter.

- 14.1 FN-NUMMER:** Ingen
- 14.2 FN-FORSENDELSESNAMN:** Ingen
- 14.3 FAREKLASSER FOR TRANSPORT:** Ingen
- 14.4 EMBALLASJEGRUPPE:** Ingen
- 14.5 MILJØFARER:** Ingen
- 14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER:** Ingen
- 14.7 TRANSPORT I BULK I HENHOLD TIL VEDLEGG II AV MAPROL73/78 OG IBC-KODEN:**

Produktet transporteres ikke i bulk.

15. FORSKRIFTSINFORMASJON

15.1 SIKKERHETSMESSIGE, HELSE- OG MILJØMESSIGE REGULERINGER/LOVER SPESIFIKKE FOR BLANDINGEN

Inneholder ikke stoffer eller merkede produkter som er underlagt restriksjonene i REACH vedlegg XVII.
 Se vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006 for betegnelse av stoffene og restriksjonsbetingelser.
 Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten $\geq 0,1$ % / SCL
 Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer
 Inneholder ingen stoffer underlagt EU 649/2012
 Inneholder ingen stoffer underlagt EU 2019/1021

- 15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:** Ingen informasjon tilgjengelig.

16. ANNEN INFORMASJON

REVISJONSINFORMASJON:

31/7/2023 - SDB utgave

FORKORTELSER:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR SP	Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei Spesielle bestemmelser
ATE	Akutt toksisitetsestimat
CAS No.	Kjemisk abstrakt tjenestenummer
CLP	Klassifisering Merking Emballasjeforordning (EC) 1272/2008
EC50	Median effektiv konsentrasjon.
EC No.	Den europeiske unions identifikasjonsnummer
IATA SP	International Air Transport Association spesialbestemmelse
IMDG	Internasjonalt maritimt farlig gods
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
REACH	Forordningen om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier, (EC) 1907/2006
SDS	Sikkerhetsdatablad
STEL	Kortsiktig eksponeringsgrense
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt

UFI	Unik formelidentifikator
UN	Forente Nasjoner
VOC	Flyktig organisk forbindelse
vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende

KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EC 1272/2008:

Klassifisering og prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen for blanding:		
Hudsensibilisering 1	H317	Beregningsmetode
Akvatisk kronisk 3	H412	Beregningsmetode

HELE TEKSTEN AV FAREVARSLER:

H301	Giftig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

HELE TEKSTEN AV FORSIKTIGHETSERKLÆRINGER

EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P501	Innhold/holder leveres til lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling

Verken dette dataarket eller noen erklæring heri gir eller utvider noen lisens, uttrykt eller underforstått, i forbindelse med patenter utstedt eller under behandling som kan være produsentens eller andres eiendom. Informasjonen i dette databladet er satt sammen av produsenten basert på egne studier og andres arbeid. Produsenten gir ingen garantier, uttrykte eller underforståtte, med hensyn til nøyaktigheten, fullstendigheten eller tilstrekkeligheten til informasjonen her. Produsenten skal ikke være ansvarlig (uansett feil) eller selgeren, selgerens ansatte eller noen for noen direkte, spesielle eller følgeskader som oppstår som følge av eller i forbindelse med nøyaktigheten, fullstendigheten, tilstrekkeligheten eller fremskaffelsen av slik informasjon.