

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ILLUMINA 2.0**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
 - C Konsumentanvändning
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC14** Produkter för behandling av metallytor
- **Ämnets användning / tillredning** Skurmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it

Inhemsk leverantör :
CD Bilvårdsprodukter AB
Sommavägen 15
573 41 Tranås
Kontakt: Christopher Durefelt
info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**

info@mafra.it
E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700
In case of accident call the emergency number 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- **Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on blandning (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

Handelsnamn: ILLUMINA 2.0**- vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

EG-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0.1 % benzene Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-20%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on blandning (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	<0,0015%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

Handelsnamn: ILLUMINA 2.0

(Fortsättning från sida 2)

* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Skyddshandskar. (EN 374)
- **För annan personal än räddningspersonal**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd personlig skyddsdräkt.
- **För räddningspersonal**
Handske av PVC.
Nitrilkautschuk
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

* AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Skydda mot värme och direkt solljus.
Inga speciella åtgärder krävs.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Skyddas mot värme.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

- PNEC

Hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0.1 % benzene

Soft Water 0,0032 mg/L (Water)

Sea water 0,0032 mg/L (Water)

55965-84-9 blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on blandning (3:1)

PNEC STP 0,23 mg/L (STP)

Soil 0,01 mg/Kg (Soil)

Sediment (soft water) 0,027 mg/Kg (Soil)

Sediment (sea water) 0,027 mg/Kg (Soil)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

Handelsnamn: ILLUMINA 2.0

(Fortsättning från sida 3)

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Filter P2.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar. (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

- Handskmaterial

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- Ögonskydd/ansiktsskydd



Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

- **Begränsning av miljöexponeringen** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|--|------------------------|
| - Allmänna uppgifter | |
| - Fysikaliskt tillstånd | Flytande |
| - Färg: | Vit |
| - Lukt: | Karakteristisk |
| - Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| - Smältpunkt / smältområde: | Ej bestämd |
| - Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 100 °C |
| - Brandfarlighet | Ej användbar. |
| - Nedre och övre explosionsgräns | |
| - Nedre: | 0,6 Vol % |
| - Övre: | 7 Vol % |
| - Flampunkt: | >70 °C |
| - Tändningstemperatur: | >200 °C |
| - Sönderdelningstemperatur | Ej bestämd. |
| - pH-värde vid 20 °C: | 7,8 |
| - Viskositet: | |
| - Kinematisk viskositet | Ej bestämd. |
| - Dynamisk vid 20 °C: | 8.000-12.000 mPas |
| - Löslighet | |
| - Vatten: | Delvis blandbar |
| | Ej resp. föga blandbar |
| - Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| - Ångtryck: | Ej bestämd. |
| - Densitet och/eller relativ densitet | |
| - Densitet vid 20 °C: | 0,96 g/cm ³ |
| - Relativ densitet | Ej bestämd. |
| - Ängdensitet | Ej bestämd. |

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

Handelsnamn: ILLUMINA 2.0

(Fortsättning från sida 4)

- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Trögflytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.
- **Ändring av tillståndet**
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.
- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självpupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****Hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0.1 % benzene**

Oral LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/Kg (Rabbit)

55965-84-9 blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on blandning (3:1)

Oral LD50 457 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 660 mg/Kg (Rabbit)

- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

Handelsnamn: ILLUMINA 2.0

(Fortsättning från sida 5)

- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- Akvatisk toxicitet:

Hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0.1 % benzene

LC50 (96h) >1.000 mg/L (Fish)

55965-84-9 blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on blandning (3:1)

EC50 (96h) 0,47 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 0,379 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

*

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Rekommendation:

Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste avfallshanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

- Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

- 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

Handelsnamn: ILLUMINA 2.0

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|---|---------------|
| - 14.3 Faroklass för transport | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - Klass | Utgår |
| - 14.4 Förpackningsgrupp | |
| - ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| - 14.5 Miljöfaror: | |
| - Marine pollutant: | Nej |
| - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| - 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	20,1

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.12.2022

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 19.12.2022

Handelsnamn: ILLUMINA 2.0

(Fortsättning från sida 7)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories

- Tilltalspartner: lab@mafra.it

- Datum för föregående version: 19.12.2022

- Versionsnummer på den föregående versionen: 2

- Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

- * Data ändrade gentemot föregående version