Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Beteckning på ämnet eller blandningen och företaget/firman

1.1. Produktidentifierare

Beteckning:	**RENGÖRINGSDUK PÅ ISOPROPYLALKOHOLBAS**
CAS-nummer:	NA, är en
EG-nummer:	blandning NA, är
REACH-nummer: UFI-KOD	en blandning NA, är en blandning SF10-K03G-100T-WRR3

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Beskrivning/användning	**RENGÖRINGSDUK PÅ ISOPROPYLALKOHOLBAS**
Användningar som inte rekommenderas	Använd inte för andra ändamål än de angivna än de angivna användningsområdena.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagsnamn	**PHARMAMILLENNIUM**
Adress	**VIA PETRARCA, 49**
Ort och land	**22070 ROVELL PORRO (CO)** **Italien** **Tel. +39 02/96754250**
E-post till den ansvariga personen ansvarig för säkerhetsdatabladet	**INFO@PHARMAMILLENIUM.COM**

1.4. Nödnummer

För brådskande information, vänligen kontakta	GIFTCENTER: Bologna – Ospedale Maggiore – Tel. 051/6478955 Bergamo – Ospedali Riuniti di Bergamo – 800 883300 Catania – Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione – Tel. 095/7594120 Cesena – Ospedale Maurizio Bufalini – Tel. 0547/352612 Florens – Sjukhuset Careggi – Tel. 055/7947819 (dygnet runt) Genua – Sjukhuset Gaslini – Tel. 010/3760873 Lecce – Regionala sjukhuset Vito Fazzi – Tel. 0832/351105 Messina – Studiecentrum Messina – Tel. 090/2212451 Milano – Sjukhuset Niguarda Ca' Grande – Tel. 02/66101029 (dygnet runt) Neapel – Ospedali Riuniti Cardarelli – Tel. 081/5453333 (dygnet runt) Padua – Institutet för universitetsfarmakologi – Tel. 049/931111 Pavia – Fondazione Salvatore Maugeri – Tel. 0382/24444 (dygnet runt) Rom – Policlinico Agostino Gemelli – Tel. 06/3054343 (dygnet runt) Turin – Universitetet i Turin – Tel. 011/6637637 Trieste – Institutet för pediatrik Via dell'Istria 65/1 – Tel. 040/3785373

AVSNITT 2. Identifiering av faror.

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordning (EG) 1272/2008 (CLP) (och efterföljande ändringar och anpassningar).
Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad enligt bestämmelserna i förordning (EG) 1907/2006 och efterföljande ändringar.
Mer information om hälso- och/eller miljörisker finns i avsnitten 11 och 12 i detta säkerhetsdatablad.

2.1.1. Förordning 1272/2008 (CLP) och efterföljande ändringar och anpassningar.

Klassificering och faroangivelser:

Flam. Liq. 2	H225
Ögonirritation 2	H319
STOT SE 3	H336

Fullständig text för klassificeringskategorier och faroangivelser: se avsnitt 16

2.2. Etikettens beståndsdelar.

Faromärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och efterföljande ändringar och anpassningar.

GHS-piktogram:	
Varning:	FARA
Farlighetsangivelse:	H225 – Vätska och ångor är lättantändliga. H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 – Kan orsaka sömnighet eller yrsel.
Säkerhetsanvisningar:	P210 – Förvaras åtskilt från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Rök inte. P261 – Undvik inandning av dimma, aerosoler och ångor. P280 – Använd handskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P305+P351+P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj noggrant i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om möjligt. Fortsätt skölja. P403+P233 – Förvaras i väl tillsluten behållare på en väl ventilerad plats.
SAMMANSÄTTNING (förordning 648/2004/EG)	Innehåller: ISOPROPYLALKOHOL

2.3. Ytterligare faror.

Bedövande effekt.

AVSNITT 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar.

3.1. Ämnen.

Ingen relevant information.

3.2. Blandningar.

Innehåller:

IDENTIFIERING	KONCENTRATION	CAS	EG	REACH-nr	KLASSIFICERING
Isopropylalkohol	70	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2, H225 Ögonirritation 2, H319 STOT SE 3, H336

Anmärkning: Övre värdet i intervallet utesluts.

Den fullständiga texten till faroangivelserna (H) finns i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder.

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

Inandning: Ventilera rummet väl. Flytta omedelbart patienten från det kontaminerade rummet och låt hen vila i ett väl ventilerat rum. Vid illamående, konsultera läkare.
Direkt hudkontakt (med ren produkt): Tvätta med rikligt med vatten och tvål.
Direkt kontakt med ögonen (med ren produkt): Skölj omedelbart med rikligt med vatten i minst 10 minuter. Förtäring: Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare.

4.2. Viktigaste akuta och fördröjda symptom och effekter.

Inga data tillgängliga.

4.3. Information om behovet av omedelbar medicinsk behandling och särskilda åtgärder.

Vid läkarkonsultation, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

5.1. Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Använd vanliga släckmedel: koldioxid, skum, pulver och vattendimma. OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Inga särskilda.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen medför.

FAROR VID BRAND
Undvik inandning av förbränningsprodukter.

5.3. Rekommendationer för brandbekämpare.

ALLMÄN INFORMATION
Kyl behållaren med vattenstrålar för att undvika nedbrytning av produkten och bildning av potentiellt hälsofarliga ämnen. Använd alltid fullständig brandskyddsutrustning. Samla upp släckvatten och låt det inte rinna ut i avloppet. Kassera förorenat släckvatten och brandrester enligt gällande bestämmelser.
UTRUSTNING
Normal brandbekämpningsutrustning, t.ex. andningsapparat med öppet kretslopp (EN 137), flamskyddad skyddsklädsel (EN 469), flamskyddade handskar (EN 659) och brandmansstövlar (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktlig utsläpp.

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder.

Täta läckan om det inte finns någon fara.
Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att undvika kontaminering av hud, ögon och kläder. Dessa anvisningar gäller både för personal som arbetar med produkten och för räddningspersonal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder.

Förhindra att produkten hamnar i avlopp, ytvatten eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering.

Skölj med rikligt med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt.

Information om personlig skyddsutrustning och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring.

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering.

Hantera produkten efter att ha läst igenom alla andra avsnitt i detta säkerhetsdatablad. Låt inte produkten komma ut i miljön. Ät, drick eller rök inte under användning.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter.

Förvara endast i originalförpackningen. Förvara behållaren stängd på en väl ventilerad plats utan direkt solljus. Håll behållaren borta från oförenliga material, se avsnitt 10.

7.3. Särskilda slutanvändningar.

Användning av konsumenter:
Förvara på en sval, torr plats. Kommersiell
användning: Hantera med försiktighet.
Förvara på en väl ventilerad plats och borta från värmekällor.
Håll behållaren tätt tillsluten.

AVSNITT 8. Begränsning och övervakning av exponering/Personlig skyddsutrustning.

8.1. Kontrollparametrar.

Normativa referenser:

Italien	Lagdekret nr 81 av den 9 april 2008.
Schweiz	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen 2012.
OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; direktiv 2006/15/EG; direktiv 2004/37/EG; direktiv 2000/39/EG. TLV-
ACGIH	ACGIH 2012

Isopropylalkohol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (arbetstagare)	
Långsiktig – systemiska effekter, hud	888 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktig – systemiska effekter, inandning	203,41 ppm
DNEL/DMEL (allmän befolkning)	
Långsiktig – systemiska effekter, oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktig – systemiska effekter, inandning	89 mg/m

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Långsiktig – systemiska effekter, hud	319 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	140,9 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	552 mg/kg torrvikt
PNEC (mark)	
PNEC mark	28 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC reningsverk	2251 mg/l

Förklaring

VND = Risk identifierad, men ingen DNEL/PNEC tillgänglig. ; NEA: Ingen exponering förväntas. ; NPI: Ingen risk identifierad.

8.2. Exponeringskontroller.

Eftersom användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha företräde framför personlig skyddsutrustning, ska god ventilation på arbetsplatsen säkerställas genom effektiv lokal utsugning.
Vid val av personlig skyddsutrustning, kontakta vid behov din kemikalieleverantör. Den personliga skyddsutrustningen måste vara CE-märkt, vilket intygar att den uppfyller gällande standarder.

Förse med nöddusch med ögonskölj. Lämpliga tekniska

kontroller:
Användning av konsumenten:
Öppna försiktigt. Stäng alltid behållaren ordentligt igen omedelbart. Vidta lämpliga personliga skyddsåtgärder. Professionell användning:
Öppna försiktigt. Stäng alltid behållaren ordentligt igen omedelbart. Vidta lämpliga personliga skyddsåtgärder.

Personliga skyddsåtgärder:
a) Ögon-/ansiktsskydd Krävs inte vid normal användning.
b) Hudskydd
i) Handskydd: Krävs inte vid normal användning.
ii) Övrigt: Bär normal arbetsklädsel.
c) Andningsskydd Inte nödvändigt vid normal användning.
d) Termiska risker: Inga KONTROLL AV

MILJÖBELASTNING.

Utsläpp från produktionsprocesser, inklusive utsläpp från ventilationssystem, bör kontrolleras med avseende på efterlevnad av miljöskyddsbestämmelser.

AVSNITT 9. Fysiska och kemiska egenskaper.

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska/indränkta dukar
Utseende	: Vätska.
Färg	: Inga uppgifter tillgängliga
Lukt	: Alkohol.
Luktgräns	: 22–200 ppm
pH	: ej tillämpligt
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	: Inga data
tillgängliga Smältpunkt	: -89 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 82 °C
Flammpunkt	: 12 °C (sluten kittel)
Självantändningstemperatur	: 399–455,6 °C
Sönderfallstemperatur	: Inga uppgifter tillgängliga
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	: Ej tillämpligt
Ångtryck	: 60,2 hPa (25 °C)
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: 2,1
Relativ densitet	: 0,8 (20 °C)
Löslighet	: Vatten: Löslig

Log Pow	Organiskt lösningsmedel: Blandbar i alla förhållanden
Kinetisk viskositet Dynamisk	: 0,05 (25 °C)
viskositet Explosiva	: Inga data tillgängliga
egenskaper Oxiderande	: Inga data tillgängliga
egenskaper	: Inte explosivt.
Antändlighets- eller explosionsgränser	: Inte brandfarligt enligt EG-kriterierna.
	: 2–12 vol.

9.2. Ytterligare information.

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.

Under normala användningsförhållanden föreligger inga särskilda faror genom reaktioner med andra ämnen.

10.2. Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner.

Under normala användnings- och lagringsförhållanden förväntas inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas.

Inga särskilda. Följ dock de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier.

10.5. Oförenliga material.

Inga särskilda.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter.

Inga särskilda.

AVSNITT 11. Toxikologisk information.

11.1. Information om toxikologiska effekter.

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.
(a) Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(b) Hudfrätande/hudirriterande: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(c) Allvarliga ögonskador/ögonirritation: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(d) Sensibilisering av andningsvägarna eller huden: På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(e) Gametmutagenitet: På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(f) Karcinogenitet: På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(g) Reproduktionstoxicitet: På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(h) Specifik målorgantoxicitet (STOT) vid engångsexponering: På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(i) Specifik målorgantoxicitet (STOT) vid upprepad exponering: På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(j) Aspirationsrisk: På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Akut toxicitet (oral)	: Ej klassificerad (baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Ej klassificerad (baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Ej klassificerad (De tillgängliga uppgifterna uppfyller inte klassificeringskriterierna)

Isopropylalkohol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 dermalt råtta	13900 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 inhalativ råtta	> 25000 mg/m³ (OECD-metod 403)

Hudfrätande/hudirriterande	: Ej klassificerat (De tillgängliga uppgifterna uppfyller inte klassificeringskriterierna) pH-värde: Ej tillämpligt
Ytterligare information	: Upprepad kontakt kan leda till torr eller sprucken hud.
Allvarliga ögonskador/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH- värde: Ej tillämpligt
Sensibilisering av andningsvägarna eller huden	: Ej klassificerat (De tillgängliga uppgifterna uppfyller inte klassificeringskriterierna uppfylls (. OECD 406))
Gendannande egenskaper	: Ej klassificerat (Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna (OECD 474 & 476))
Karcinogenitet	: Ej klassificerad (De tillgängliga uppgifterna uppfyller inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (De tillgängliga uppgifterna uppfyller inte klassificeringskriterierna)

Specifik toxicitet för vissa organ (STOT) – engångsexponering Specifik toxicitet för vissa organ (STOT) – upprepad exponering

Isopropylalkohol (67-63-0)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	853 mg/kg kroppsvikt/dag Fertilitet
NOAEC (inhalation, råtta, ånga, 90 dagar)	12500 mg/m³

AVSNITT 12. Ekologisk information.

Använd produkten enligt god arbetsmetodik och undvik att den hamnar i miljön. Meddela berörda myndigheter om produkten hamnar i vattendrag eller avlopp eller förorenar mark eller vegetation.

12.1. Toxicitet.

Inga tester av miljöförhållanden vid oavsiktlig utsläpp i miljön har utförts för produkten i sig. Använd produkten enligt god arbetsmetod och undvik att den släpps ut i miljön.

Akut akvatisk toxicitet : Ej klassificerad
Kronisk akvatisk toxicitet : Ej klassificerad

Isopropylalkohol (67-63-0)	
LC50 fiskar	9640 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/24h (Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 98 %

12.3. Bioackumuleringspotential

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25 °C)
Bioackumuleringspotential	Inte bioackumulerbar.

12.4. Mobilitet i mark

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Rörlighet i mark	Mycket rörlig
Ekologi – mark	Låg adsorption.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Isopropylalkohol (67-63-0)	
PBT-bedömning	Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT- och vPvB-ämne.

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13. Anvisningar för avfallshantering.

13.1. Avfallshanteringsmetoder.

Återanvänd om möjligt. Produktrester ska behandlas som farligt specialavfall. Farligheten hos avfall som delvis innehåller denna produkt måste bedömas enligt gällande lagstiftning.
Avfallshanteringen måste utföras av ett företag som är auktoriserat för avfallshantering i enlighet med nationella och, i förekommande fall, lokala bestämmelser.
Produkten får under inga omständigheter hamna i marken, avloppssystemet eller vattendrag.
Transporten av avfallet kan omfattas av ADR.
KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR
Förorenade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2. UN-transportbeteckning				
ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	Isopropanol	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3. Transportfaroklasser				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Faror för miljön				
Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej Havsförorening: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Transport på land

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Särskilda bestämmelser (ADR)	601
Begränsade mängder (ADR)	: 1 l
ADR-mängdundantag	: E2
Förpackningsanvisningar (ADR)	: P001, IBC02, R001

AVSNITT 15. Bestämmelser.

15.1. Särskilda föreskrifter och lagar om hälsa, säkerhet och miljö för ämnet eller blandningen.

Lagdekret nr 81 av den 9 april 2008
Ministerdekret om arbete av den 26 februari 2004 (gränsvärden för yrkesmässig exponering) Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr 758/2013 Förordning (EU) 2015/830 Förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP) Direktiv 2012/18/EU (Seveso III) Förordning (EU) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr 2016/918 (ATP 8 CLP) Förordning (EU) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP) Förordning (EU) nr 2017/776 (ATP 10 CLP) Förordning (EU) nr 2018/699 (ATP 11 CLP) Förordning (EU) nr 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Begränsningar avseende produkten eller ämnena i den enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och efterföljande anpassningar:
Inga
I förekommande fall ska följande bestämmelser beaktas: Ministeriella cirkulär 46 och 61 (aromatiska aminer). Direktiv 2012/18/EU (Seveso III) Förordning 648/2004/EG (tvätt- och rengöringsmedel).
Lagdekret nr 152 av den 3 april 2006 Miljöbestämmelser Direktiv 2004/42/EG (VOC-direktivet)

Seveso-kategori – Direktiv 2012/18/EG: Inga

begränsningar för produkten eller de ämnen som ingår i den enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006.
Produkt Punkt3

Ämnen i kandidatlistan (art. 59 REACH)

Enligt tillgängliga uppgifter innehåller produkten inga SVHC-ämnen i en andel som överstiger 0,1 %.

Ämnen som kräver godkännande (bilaga XIV REACH) Inga

Ämnen som omfattas av exportanmälningsskyldigheten enligt förordning (EG) nr 649/2012:

Inga

Ämnen som omfattas av Rotterdamkonventionen:

Inga

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:

Inga

Hälsokontroll

roll

Arbetstagare som utsätts för denna hälsofarliga kemikalie måste genomgå hälsokontroller i enlighet med bestämmelserna i artikel 41 i lagdekret 81 av den 9 april 2008, såvida inte risken för arbetstagarens säkerhet och hälsa har bedömts som obetydlig i enlighet med artikel 224.2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för blandningen och de ämnen som ingår i den. Exponeringsscenarierna för råvarorna är ännu inte klara.

AVSNITT 16. Övriga uppgifter.

Utgåva nr 01 Rev. 04 Överensstämmer med förordningarna 1272/2008 (CLP) och (EU) **1907/2006 i deras gällande lydelse**

Referenser:
ECHA-databas
Databas för sensibiliserande ämnen, Istituto Superiore di Sanità Säkerhetsdatablad från leverantören av ämnena

Text för faroangivelserna (H) i avsnitten 2–3 i säkerhetsdatabladet:

Fullständig lydelse av faroangivelserna H och EUH:	
Ögonirritation 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoxicitet – engångsexponering, kategori 3, narkos
H225	Vätska och ångor är lättantändliga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan orsaka sömnighet eller yrsel.

FÖRKLARING:
- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- CAS-NUMMER: Nummer från Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som ger effekt hos 50 % av den testade populationen
- CE-NUMMER: Identifikationsnummer i ESIS (Europeiska registret över befintliga ämnen)
- CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008
- DNEL: Derivered No Effect Level (deriverat värde utan effekt)
- EmS: Beredskapsplan
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella lufttransportföreningens regler för transport av farligt gods
- IC50: Koncentration vid vilken 50 % av testpopulationen immobiliseras
- IMDG: Internationell kod för transport av farligt gods med fartyg
- IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
- INDEXNUMMER: Identifikationsnummer i bilaga VI till CLP-förordningen
- LC50: Letal koncentration 50 %
- LD50: Letal dos 50 %
- OEL: Gränsvärde för arbetsplatsen
- PBT: Persistent, bioackumulerbar och toxisk enligt REACH
- PEC: Förutsägbar koncentration i miljön
- PEL: Förutsägbar exponeringsnivå
- PNEC: Förutsägbar koncentration utan effekter
- REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006
- RID: Förordning om internationell transport av farligt gods med järnväg
- TLV: Tröskelvärde
- TLV CEILING: Koncentration som inte får överskridas under hela arbetstiden.
- TWA STEL: Gränsvärde för kortvarig exponering
- TWA: Genomsnittligt viktat exponeringsgränsvärde
- VOC: Flyktiga organiska föreningar
- vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Vattenfarlighetsklass (Tyskland).

The Merck Index. – 10:e upplagan
- Hantering av kemikalier
- Niosh – Register över toxiska effekter av kemiska ämnen
- INRS – Fiche Toxicologique (toxikologiskt datablad)
- Patty – Arbetshygien och toxikologi
- N.I. Sax – Farliga egenskaper hos industriella material-7, utgåva 1989
- ECHA:s webbplats

Säkerhetsdatablad enligt EU-direktiv nr 1907/2006 (ändrat). Uppgifterna baseras på vår nuvarande kunskap, men utgör ingen garanti för produktens egenskaper och ger inte upphov till något avtalsrättsligt förhållande.

INFORMATION TILL ANVÄNDAREN

Detta dokument tjänar som riktlinje för korrekt hantering av denna produkt. Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1, såvida inte tillräcklig information om hanteringen av materialet finns tillgänglig.
Den ansvarige för detta dokument kan inte ge varningar om alla faror som kan uppstå vid användning eller interaktion med andra kemikalier eller material. Användaren är ansvarig för säker användning av produkten, produktens lämplighet för det avsedda användningsområdet och korrekt avfallshantering. Informationen i detta dokument ska inte tolkas som en uttrycklig eller underförstådd garanti avseende marknadsmässighet, lämplighet för ett visst ändamål, kvalitet eller andra egenskaper. Informationen i detta säkerhetsdatablad överensstämmer med bestämmelserna i bilaga II till förordning (EU) nr 453/2010.