



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

**Produkt Light Bond Filled Sealant
med Flour**

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

Produktidentifierare

Produktform: Blandning

Produktnamn: Light Bond Sealant med Fluor

1.1. Rekommenderad användning och användningsbegränsningar

Användning av ämnet/blandningen: Odontologiskt fr.a. Ortodontiskt bruk

Endast för Professionell användning

1.2. Leverantör

Tillverkare: Reliance Orthodontic Products, Inc. 1540 West Thorndale Ave.
Itasca, IL 60143 USA. Tel.: 001-630-773-4009, under normala öppettider i USA.

Hemsida: www.relianceorthodontics.com

1.3. Nödtelefonnummer

Nödnummer 24/7: 001-703-527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Brandfarliga vätskor Kategori 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga

Hudkorrosion/irritation Kategori 2

H315 Orsakar hudirritation

Allvarlig ögonskada/öga irritation Kategori 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Ögonskyddssensibilisering Kategori 1

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H334

Hudsensibilisering Kategori 1

Kan orsaka allergisk hudreaktion

H317

Fulltext av H-satser: se avsnitt 16.

2.2 Märkningselement, inklusive försiktighetsåtgärder och faromoment

Farosymboler



Brandfarlig vätska och ånga

H226

Orsakar hudirritation

H315

Kan orsaka allergisk hudreaktion

H317

Orsakar allvarlig ögonirritation

H319

Kan orsaka allergi eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H334

Försiktighetsåtgärder:

Om hudirritation eller hudutslag inträffar Kontakta läkare/var uppmärksam

P333 + P313

Förvaras skild från värme/gnistor/öppna flammor/heta ytor.

Rökning förbjuden

P210

Förvara behållaren tätt tillsluten

P233

Tvätta händerna noggrant efter hantering

P264

Vid inandning: Om andningssvårigheter föreligger, flytta skadad till frisk luft och för bekväm andning

P304+P341

Vid hudirritation: Kontakta läkare/var uppmärksam

P332 + P313

Om ögonirritation kvarstår: Kontakta läkare/var uppmärksam

P337 + P313

Förvaras på väl ventilerad plats. Håll skadad sval.

P403 + P235

Kassera på ett säkert sätt enligt lokala/nationella bestämmelser.

P501

2.3. Andra faror som inte medför klassificering

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.4. Akut toxicitet:

Okänd

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

Produkt Light Bond Filled Sealant med Flour

3.1 Ämnen

Namn	Produkt identifiering	%	Klassificering
Glas filler(fyllmedel)	(CAS-nr.) -	20-40	Ej klassad
Trietylenglykoldimetakrylat	(CAS No) 109-16-0	10-30	Hudirrit. 2, H315 Ögonirritation. 2A, H319 Andningsbesvär 1, H334 Hudirrit. 1, H317
Uretan-Dimetakrylat	(CAS-nr.) 72869-86-4	5-25	Hudirrit. 2, H315 Andningsbesvär 1, H334
Etoxylerad Bis A- Dimetakrylat	(CAS-nr.) 41637-38-1	5-15	Hudirrit. 2, H315 Ögonirritation. 2A, H319 Andningsbesvär 1, H334 Hudirrit. 1, H317
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	(CAS-nr.) 2455-24-5	1-10	Brandfarlig vätska,3 H226 Hudirrit. 2, H315 Ögonirritation. 2A, H319 Hudirrit. 1, H317 STOT SE 3, H335
BisfenolA-Diglycidylmetakrylat	(CAS No) 1565-94-2	5-15	Hudirrit. 2, H315 Ögonirritation. 2A, H319
Amorf silika	(CAS No) 112945-52-5	1-10	Ögonirritation. 2A, H319 Andningsbesvär 1, H334
Fluorid	(CAS No) Proprietär	1-5	Hudirrit. 2, H315 Ögonirritation. 2B, H320 Andningsbesvär 1, H334

Fullständig text för faroklasser och H-betydelser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Första hjälpen vid inandning: För skadad till frisk luft och underlätta andning.

Om fortsatta besvär ring giftcentralen/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt: Tvätta huden med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder.

Om hudirritation eller hudutslag inträffar: Kontakta vårdcentralen.

Första hjälpen vid ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten – försiktighetsåtgärd.

Första hjälpen efter intag: Ring giftcentralen/läkare om den skadade har sjukdomssymptom.

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

Symtom / skador efter inandning: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter.

Symtom/effekter efter hudkontakt: Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3. Indikation på behov av omedelbar medicinsk behandling eller särskild nödvändig behandling

Sök omedelbar läkarvård och speciell behandling, om det behövs, ge symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspray. Torrt pulver och Skum.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

Produkt Light Bond Filled Sealant med Flour

5.2. Särskilda faror som uppstår med kemikalien

Reaktivitet: Brandfarlig vätska och ånga.
Kan bilda brandfarlig/explosiv ång-luftblandning.

5.3. Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Skydd vid brandbekämpning: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Oberoende andningsapparat. Kompletterande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Allmänna åtgärder: Avlägsna antändningskällor. Använd särskild försiktighet för
att undvika statiska elektriska laddningar. Inga nakna ljus.

Ingen rökning.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Undvik utsläpp till omgivande miljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för rengöring: Mekanisk insamling av produkten.

Annan information: Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Säkerhetsråd : Hantera tomma behållare med försiktighet, eftersom resterande ångor är
brandfarliga.

Försiktighetsåtgärder : För säker hantering Inga nakna ljus. Ingen rökning. Iakttag
försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning. Använd endast icke-gnistande
verktyg. Undvik inandning av ångor.

Hygienåtgärder : Tvätta händerna noggrant efter hantering.
Förorenade arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta
förorenade kläder före. Tvätta alltid händer efter hantering av produkten.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden : Håll behållare väl tillslutna.

Oförenliga material eller förhållanden : Värmekällor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Glas filler	(CAS-nr.) -
Trietylenglykoldimetakrylat	(CAS No) 109-16-0
Uretan Dimetakrylat	(CAS-nr.) 72869-86-4
Etoxylerad Bis A Dimetakrylat	(CAS-nr.) 41637-38-1
Tetrahydrofurfurylmetakrylat	(CAS-nr.) 2455-24-5
Bisfenol A Diglycidylmetakrylat	(CAS No) 1565-94-2
Amorf silika	(CAS No) 112945-52-5
Fluorid	(CAS No) Proprietär

8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontroller: Se till att arbetsstationen har god ventilation.

Kontroller för miljöpåverkan: Undvik utsläpp till miljön.

8.3. Personliga skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hud och kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

**Produkt Light Bond Filled Sealant
med Flour**

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Vätska.
Utseende:	Visköst resin
Färg:	Ljused
Odör:	Akryl.
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.
pH:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt:	Inga data tillgängliga.
Frys punkt:	Inte tillämpbar.
Kokpunkt:	Inga data tillgängliga.
Flampunkt:	Inte tillämpbar.
Relativ indunst.hastighet: (butylacetat = 1)	Inga data tillgängliga.
Brännbarhet (fast, gas):	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet: vid 20 ° C	Inga data tillgängliga.
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Löslighet:	Inga data tillgängliga.
Log Pow:	Inga data tillgängliga.
Självantändningstemp.:	Inga data tillgängliga.
Sönderdelningstemp.:	Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarlig/explosiv ång-luftblandning.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4. Tillstånd att undvika

Öppen låga. Överhettning. Direkt solljus. Värme. Gnistor.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt(er)

Kan ge upphov till brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Amorf silika (112945-52-5)

LD50 oral råtta	3160 mg / kg (råtta)
LD50 dermal kanin	> 5000 mg / kg (kanin)
ATE US (oral)	3160.000 mg / kg kroppsvikt

Trietylenglykoldimetakrylat (109-16-0)

LD50 oral råtta	10837 mg / kg (råtta)
ATE US (oral)	10837.000 mg / kg kroppsvikt



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

Produkt Light Bond Filled Sealant med Flour

Etoxylerad Bis A Dimetakrylat (41637-38-1)

LD50 oral råtta Ej angivet
LD50 dermal råtta Ej angivet
LD50 dermal kanin Ej angivet

LC50 inandningsråtta (ppm) Ej tillämpligt

Uretan Dimetakrylat (72869-86-4)

LD50 oral råtta Ej angivet
LD50 dermal råtta Ej angivet
LD50 dermal kanin Ej angivet

LC50 inandningsråtta (ppm) Ej tillämpligt

Fluorid

LD50 oral råtta Ej angivet
LD50 dermal råtta Ej angivet
LD50 dermal kanin Ej angivet

LC50 inandningsråtta (ppm) Ej tillämpligt

Glas fyllmedel

LD50 oral råtta Ej angivet
LD50 dermal råtta Ej angivet
LD50 dermal kanin Ej angivet

LC50 inandningsråtta (ppm) Ej tillämpligt

Hudkorrosion/irritation:

Orsakar hudirritation.

Allvarlig ögonskada/irritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andnings- eller hudsensibilisering:

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Germ-mutagenicitet:

Inte klassificerad.

Cancerframkallande:

Inte klassificerad.

Amorf silika (112945-52-5)

IARC-grupp 3 - Ej klassificerbar

Etoxylerad Bis A Dimetakrylat (41637-38-1)

IARC-grupp 4 - Förmodligen inte cancerframkallande

Uretan Dimetakrylat (72869-86-4)

IARC-grupp 4 - Förmodligen inte cancerframkallande

Fluorid (Proprietär)

IARC-grupp 4 - Förmodligen inte cancerframkallande

Glas fyllmedel

IARC-grupp 4 - Förmodligen inte cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet:

Ej klassificerad.

Specifik organotoxicitet – en exponering:

Inte klassificerad.

Etoxylerad Bis A Dimetakrylat (41637-38-1)

LOAEL (oral, råtta) Ej angivet mg/kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta/kanin) Ej angivet mg/kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas) Ej angivet ppmV/4h.

LOAEC (inandning, råtta, ånga) Ej angivet mg/l / 4h.

LOAEC (inandning, råtta,

damm/dimma / rök)

Ej angivet mg / l / 4h.

Uretan Dimetakrylat (72869-86-4)

LOAEL (oral, råtta) Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta/kanin) Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas) Ej angivet ppmV / 4h.

LOAEC (inandning, råtta, ånga) Ej angivet mg / l / 4h.

LOAEC (inandning, råtta,

damm/dimma/rök)

Ej angivet mg / l / 4h.

Fluorid (Proprietär)

LOAEL (oral, råtta) Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta / kanin) Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas) Ej angivet ppmV / 4h.

LOAEC (inandning, råtta, ånga) Ej angivet mg / l / 4h.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

Produkt Light Bond Filled Sealant med Flour

LOAEC (inandning, råtta,
damm/dimma / rök)

Ej angivet mg / l / 4h.

Glas fyllmedel

LOAEL (oral, råtta)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta/kanin) Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas)

Ej angivet ppmV / 4h.

LOAEC (inandning, råtta, ånga)

Ej angivet mg / l / 4h.

LOAEC (inandning, råtta,
damm/dimma / rök)

Ej angivet mg / l / 4h.

Specifik organotoxicitet

(upprepad exponering):

Ej angivet.

Etoxylerad Bis A Dimetakrylat (41637-38-1)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta / kanin 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)

Ej angivet ppmV / 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, dimma/rök, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

Uretan Dimetakrylat (72869-86-4)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta / kanin 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)

Ej angivet ppmV / 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, dimma/rök, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

Fluorid (Proprietär)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta/kanin 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)

Ej angivet ppmV / 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, dimma/rök, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

Glas fyllmedel

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEL (dermal, råtta/kanin 90 dagar)

Ej angivet mg / kg kroppsvikt.

LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)

Ej angivet ppmV / 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

LOAEC (inandning, råtta, dimma/rök, 90 dagar)

Ej angivet mg 6h./dag

Aspirations(Inandnings)risk:

Ej klassificerad

Symptom/skador efter inandning:

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom
eller andningssvårigheter vid

inandning.

Symtom / skador efter hudkontakt:

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Orsakar hudirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Tetrahydrofurfurylmetakrylat(CAS-nr. 2455-24-5)

LC50 fisk 1

34.7 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Amorf silika (112945-52-5)

Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Ej tillämpligt.

Biokemisk syreförbrukning (BOD)

Ej tillämpligt.

Kemisk syreförbrukning (COD)

Ej tillämpligt.

ThOD

Ej tillämpligt.

Trietylenglykoldimetakrylat (109-16-0)

Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet i vatten: inga tillgängliga
data. Formar sediment i vatten.

Tetrahydrofurfurylmetakrylat (2455-24-5)



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

Produkt Light Bond Filled Sealant med Flour

Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet i vatten: inga tillgängliga data. Inga (test) data om rörlighet för substansens mobilitet.

Bisfenol A Diglycidylmetakrylat (1565-94-2)

Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet i vatten: inga tillgängliga data.

12.3. Bioackumuleringspotential

Amorf silika (112945-52-5)

Bioackumuleringspotential

Ej bioackumulativ

Trietylenglykoldimetakrylat (109-16-0)

Bioackumuleringspotential

Låg bioackumulalitet (Log Kow<4)

Tetrahydrofurfurylmetakrylat (2455-24-5)

Log Pow

1,3

Bioackumuleringspotential

Låg bioackumulalitet (Log Kow<4)

Bisfenol A Diglycidylmetakrylat (1565-94-2)

Log Pow

4,94 uppskattat värde

Bioackumuleringspotential

Inga bioackumulativa data tillgängliga.

12.4. Mobilitet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Andra skadliga effekter

Påverkan global uppvärmning:

GWPmix kommentar:

Inga kända effekter från produkten.

Inga kända krav förprodukten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehåll/behållare enligt licensierad renhållares sorteringsanvisningar.

Hantera tomma behållare med varsamhet då lättantändliga restgaser kan förekomma.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Inte tillämpbar.

14.2. UN-korrekt fraktnamn

Inte tillämpbar.

14.3. Faroklass för transport (er)

Inte tillämpbar.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpbar.

14.5. Miljöfaror

Inte tillämpbar.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inte tillämpbar.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

Inte tillämpbar.

AVSNITT 15: Regleringsinformation

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar) och senare ändringar, ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45 / EG och om ändring av förordning (EG) nr. 1907/2006.

Direktiv 2009/161 / EU tredje förteckningen för vägledande gränsvärden för yrkesmässig exponering vid genomförandet av rådet.

Direktiv 98/24 / EG och ändring av kommissionens direktiv 2000/39 / EG).

Denna produkt är CE-märkt enligt de väsentliga säkerhets- och prestandakraven i bilaga I till den europeiska förordningen om medicintekniska produkter.

Trietylenglykoldimetakrylat (109-16-0)

Listad som giftig substans.

Tetrahydrofurfurylmetakrylat (2455-24-5) Listad som giftig substans.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukt

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

**Produkt Light Bond Filled Sealant
med Flour**

Bisfenol A Diglycidylmetakrylat (1565-94-2)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Listad som giftig substans.



AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr. 453/2010 och kommissionens förordning (EU) nr. 2015/830. Säkerhetsdatabladet har skrivits i enlighet med relevanta europeiska bestämmelser på grundval av information som erhållits av leverantören av blandningen. Produkten är endast avsedd för ortodontisk och odontologisk användning. Användningen av produkten måste begränsas till kvalificerade och licensierade användare. Informationen gäller endast aktuell produkt och är inte avsedd som en kvalitetsgaranti. Reliance fransäger sig allt ansvar som uppstår på grund av användningen av den information som tillhandahålls här, eller om hanteringen, applikationen eller tillverkningen av produkten som beskrivs här. Den slutliga användaren uppmanas att verifiera innehållet och fullständigheten av informationen häri i samband med specifik användning och tillförlitligheten av informationen vid sådan specifik användning. Den nuvarande informationen innebär inte någon frihet att bryta patenträttigheter. Detta säkerhetsdatablad kan revideras. Besök vår hemsida www.relianceorthodontics.com för att kontrollera att det motsvarar senaste version av säkerhetsdatabladet.

Faroförklaringar

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H315	Orsakar hudirritation
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/10/15

**Produkt Light Bond Filled Sealant
med Flour**

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H320	Orsakar irritation i ögonen
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan ge irritation i luftvägarna

Förkortningar:

CAS-nr: Chemical Abstract serviceregisternummer.

EG-nr.: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen.

EN 141: Andningsskydd. Gasfilter och kombinerade filter. Krav, provning, märkning.

EN 143: Andningsskydd. Partikelfilter. Krav, provning, märkning.

EN 166: Personligt ögonskydd - Specifikationer".

EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer.

IBC-kod: International Bulk Chemicals Code Identification Number.

IOELV: Indikativt gränsvärde för yrkesmässigt exponering.

PBT: Persistenta, bioackumulerande och giftiga substanser.

vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

Log Pow Om testresultat avseende biokoncentrationsfaktorn saknas kan bioackumulering visas genom log Pow

(fördelningskoefficienten för oktanol/vatten) är $\geq 3,0$ (om biokoncentrationsfaktorn vid experiment inte visar sig vara ≤ 100)

Log Kow Oktanol/vattenfördelningskoefficienten (Kow) definieras som förhållandet mellan en kemikalies koncentration i oktanolfasen och dess koncentration i vattenfasen av ett tvåfasat oktanol/vattensystem.

$Kow = \frac{\text{Koncentration i oktanolfas}}{\text{Koncentration i vattenfas}}$

LOAEL, LOAEC Förenta staternas miljöskyddsmyndighet definierar LOAEL som "lägsta nivå av en kemisk stressor utvärderad i ett toxicitetstest som visar skadliga effekter på en växt eller ett djur. Medan LOAEL och LOAEC är likartade, är de inte utbytbara. En LOAEL refererar till en dos av kemikalie som intas, medan en LOAEC avser direkt exponering för en kemikalie (t.ex. genom hud)

IARC International Agency for Research on Cancer

GWP är en unik vetenskapsbaserad metod för att reducera risk när man väljer, kalibrerar och använder ny eller befintlig vägningsutrustning.

STOT-SE betyder specifika icke-dödliga effekter på organ eller organsystem i kroppen efter en enda exponering för en kemikalie.