

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad XTENDED LIFE FORMULA

Säkerhetsdatablad för: 16/01/2025 - revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: XTENDED LIFE FORMULA

Kommersiell kod: 0819.00

UFI: 136P-2KNE-2R0G-N1DQ

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

Rekommenderad användning: Frostskyddsmedel och avisningsprodukter

Användning som det avråds från: Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Pakelo Motor Oil S.p.A. a s.u.

Viale delle Fontanelle 54

I-37047 San Bonifacio (VR) Italy

+39 0456101643

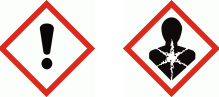
pakelo@pakelo.it

Ansvarig: Ej tillgänglig

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Pakelo Motor Oil S.p.A. a s.u. +39 0456101643 - San Bonifacio (VR) Italy (Mon-Fri 8 - 12 / 14 - 18)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 Skadligt vid förtäring.

STOT RE 2 Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram och Signalord



Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

Innehåller:

1,2-etandiol; etylenglykol

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: XTENDED LIFE FORMULA

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
25 - <50 %	1,2-etandiol; etylenglykol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28
2.5 - <3 %	SODIUM BENZOATE	CAS:532-32-1 EC:208-534-8	Eye Irrit. 2, H319	01-2119460683-35
0.5 - <1 %	METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE	CAS:29385-43-1 EC:249-596-6	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361	01-2119979081-35
Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt: 720mg/kg bw				

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

Rinse mouth immediately and then drink plenty of water, seek medical attention.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

The symptoms and the most important effects are in section 11.

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling: Treat symptomatically. Contact poison center or doctor immediately if large quantities have been ingested or inhaled.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Säkerhetsdatablad

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Do not use direct water jets. Use water jets just to cool down surfaces exposed to fire.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av gränsvärde för yrkesexponering	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
1,2-etandiol; etylenglykol CAS: 107-21-1	EU	Långsiktig 52 mg/m3 - 20 ppm; Kortsiktig 104 mg/m3 - 40 ppm Skin

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

1,2-etandiol; etylenglykol CAS: 107-21-1	Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter Yrkesmässiga utövare: 35 mg/m3; Användare: 7 mg/m3
	Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter Yrkesmässiga utövare: 106 mg/kg; Användare: 53 mg/kg
SODIUM BENZOATE CAS: 532-32-1	Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter Yrkesmässiga utövare: 3 mg/m3; Användare: 1.5 mg/m3
	Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter Yrkesmässiga utövare: 0.1 mg/m3; Användare: 0.06 mg/m3
	Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter Yrkesmässiga utövare: 62.5 mg/kg; Användare: 31.25 mg/kg
METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE CAS: 29385-43-1	Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter Yrkesmässiga utövare: 21.2 mg/m3; Användare: 0.35 mg/m3
	Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter Yrkesmässiga utövare: 0.3 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Not necessary under normal conditions of use. Use masks with filters for organic vapors if exposure limits are exceeded.

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ej tillgänglig

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Färg: röd

Lukt: Ej tillgänglig

pH-värde: 8.50

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Smältpunkt /frys punkt: -38.00 °C

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Säkerhetsdatablad

Flampunkt: N.A. Anmärkningar: Aqueous preparation, not determinable
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig
Ångdensitet: Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Relativ densitet: 1.08 kg/l
Vattenlöslighet: Löslig
Löslighet i olja: Olöslig
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig
Nanoformernas spridningsstabilitet:
Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
Viskositet: Ej tillgänglig
Brandfarlighet: Ej tillgänglig
Flyktiga organiska föreningar - FOF = Ej tillgänglig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej tillgänglig
Konduktivitet: Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Data ej tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

a) Akut toxicitet	Produkten är klassificerad som: Acute Tox. 4(H302)
b) Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Produkten är klassificerad som: STOT RE 2(H373)
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

1,2-etandiol; etylenglykol	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Mus > 3500 mg/kg LC50 Inandning Råtta > 2.5 mg/l 6h LD50 Oralt Katt 1600 mg/kg
SODIUM BENZOATE	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta 3450 mg/kg
METHYL-1H- BENZOTRIAZOLE	a) Akut toxicitet	ATE - Oralt : 720 mg/kg bw LD50 Oralt > 675 mg/kg LD50 Hud > 2000 mg/kg

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.
Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker
Inga data tillgängliga för produkten

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
1,2-etandiol; etylenglykol	CAS: 107-21-1 - EC50 Daphnia > 100 mg/L 48h EINECS: 203-473-3 - INDEX: 603-027-00-1	
METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE	CAS: 29385-43-1 - EINECS: 249-596-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Danio rerio 180 mg/L 72h

Säkerhetsdatablad

a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata 75 mg/L 72h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga PBT, vPvB ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillgänglig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillgänglig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillgänglig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillgänglig

14.5 Miljöfaror

Ej tillgänglig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillgänglig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillgänglig

Luft (IATA)

Ej tillgänglig

Hav (IMDG):

Ej tillgänglig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatablad

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 2020/878
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)
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. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:
Restriktioner relaterade till produkten: Ingen
Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: Ingen
Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):
Ej tillgänglig
Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)
Tysk riskklassificering av vatten
Ej tillgänglig
SVHC-ämnen:
Inga uppgifter tillgängliga
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning	
H302	Skadligt vid förtäring.	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.	
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.	
H373	Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepade exponering.	
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.7/2	Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
3.9/2	STOT RE 2	Specifik organototoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

Acute Tox. 4, H302

Beräkningsmetod

STOT RE 2, H373

Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilaga 1

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association (IATA).

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: KAFH

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig

NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt

PGK: Förpackningsinstruktion

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PSG: Passagerare

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

STOT: Specifik organototoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten