

Sikkerhedsdatablad af 19/6/2024, revision 6.3

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: INTERIOR PURIFIER

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse:

Luftfrisker

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

25030 Corzano – Brescia – ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4. Nødtelefon

+4582121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Fare, Aerosols 1, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H222, H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Sikkerhedsdatablad

INTERIOR PURIFIER



Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:
Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	propan	Indeksnumm 601-003-00-5 er: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH-nr.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	butan	Indeksnumm 601-004-00-0 er: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH-nr.: 01-21194746 91-32-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$	isobutan	Indeksnumm 601-004-00-0 er: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH-nr.: 01-21194853 95-27-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	propan-2-ol	Indeksnumm 603-117-00-0 er: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH-nr.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Vask forurenet tøj, før du bruger dem.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Ved vejrtrækningsbesvær, søge lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, kuldioxid.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

For indsatspersonel:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.

Rådgivning om generel erhvervshygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

- Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Se underafsnit 10.5
Angivelse vedrørende lokaler:
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser
Information ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre
propan - CAS: 74-98-6
ACGIH - Bemærkninger: (D, EX) - Asphyxia
butan - CAS: 106-97-8
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS impair
isobutan - CAS: 75-28-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS impair
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(15 min): 983 mg/m³, 400 ppm
UE - TWA(8h): 200 ppm - STEL(15min): 400 ppm
DNEL eksponeringsgrænseværdier
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Konsument: 26 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 500 mg/m³ - Konsument: 89 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 888 mg/kg - Konsument: 319 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
PNEC eksponeringsgrænseværdier
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Mål: Ferskvand - Værdi: 140.9 mg/L
Mål: Havvand - Værdi: 140.9 mg/L
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg
Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 140.9 mg/L
Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2251 mg/L
Mål: Fødekæde - Værdi: 160 mg/kg
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg
- 8.2. Eksponeringskontrol
Beskyttelse af øjnene:
Beskyttende lufttætte goggles (ref. Standard EN 166).
Beskyttelse af huden:
Ikke nødvendig ved normal brug.
Beskyttelse af hænderne:
Ikke nødvendig ved normal brug.
Åndedrætsværn:
Ikke nødvendig til normal brug.
Maske med filter "AX", farve brun
Varmerisici:
Ingen
Kontrol af eksponering af miljøet:

Sikkerhedsdatablad

INTERIOR PURIFIER



Ingen
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	lysegult	--	--
Lugt:	karakteristisk duftende	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	N.A.	--	--
Antændelighed:	N.A.	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	delvis	--	--
Opløselighed i olie:	opløselig	--	--
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.6 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--
---------------------	------	----	----

9.2. Andre oplysninger
Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Det kan antændes i kontakt med oxiderende mineralsyrer, elementære metaller (alkalier og jordalkalier), nitrider, peroxider og organiske hydroperoxider, oxidationsmidler og reduktionsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning, elektrostatiske udladninger og alle antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

oxiderende materialer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen data til rådighed

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

- a) akut toksicitet
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- b) hudætsning/-irritation
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
 - Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- e) kimcellemutagenicitet
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- f) kræftfremkaldende egenskaber
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- g) reproduktionstoksicitet
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- h) enkel STOT-eksponering
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- i) gentagne STOT-eksponeringer
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- j) aspirationsfare
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

- a) akut toksicitet:
 - Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 5840 mg/kg
 - Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 13900 mg/kg
 - Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 25000 mg/L - Varighed: 4h
 - Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg
- g) reproduktionstoksicitet:
 - Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Kanin 480 mg/kg

- 11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber:
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1. Toksicitet
Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.
Ikke klassificeret for miljøfarer
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
propan-2-ol
a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:
Species: Pimephales promelas
Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier > 10000 mg/L - Varighed timer: 24
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 1800 mg/L - Varighed timer: 168 - Bemærkninger:
Species: Scenedesmus quadricauda
12.2. Persistens og nedbrydelighed
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt
12.3. Bioakkumuleringspotentiale
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow – fordelingskoefficient 0.05
12.4. Mobilitet i jord
N.A.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.
12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
ADR - UN-nr.: 1950
IATA - UN-nr.: 1950
IMDG - UN-nr.: 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR-Teknisk varebetegnelse: AEROSOLS, flammable
IATA-Teknisk varebetegnelse: Aerosols, flammable
IMDG-Teknisk varebetegnelse: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r)
ADR - Klasse: 2
ADR-Etiket: 2.1
IATA-Klasse: 2.1
IMDG-Klasse: 2.1
14.4. Emballagegruppe

- 14.5. Miljøfarer
Marineforurener: Nej
IMDG - EMS-nr: F-D, S-U
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): D
IATA-Passagerfly: Y203
IATA-Fragtfly: Y203
IMDG-Teknisk varebetegnelse: AEROSOLS
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1

produktet hører til kategori: P3a

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarlig gas, Kategori 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategori 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Gasser under tryk (Flydende gas)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Aerosols 1, H222, H229	På grundlag af forsøgsdata
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

DNEL: Afledt No Effect Level.

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

Sikkerhedsdatablad

INTERIOR PURIFIER



IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.