

SIKKERHEDSDATABLAD

Sektion 1: Produktidentifikator

Produktidentifikator

Polyurethan rigidt skum

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug: skumstof

Kemisk navn/synonymer

PUR-skum

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Dan-iso A/S
Løgstørvej 146
9600 Aars, Denmark

Nødtelefon

Gifflinjen: (+45) 82 12 12 12, 24-timers service 7 dage om ugen

Sektion 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne

Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

Sektion 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer

Ikke anvendelig.

Blandinger

Kemisk beskrivelse

Polyurethan

Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Indeholder ingen farlige indholdsstoffer.

Sektion 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding:

Efter indånding af nedbrydningsprodukter, bringes den tilskadekommande person ud i frisk luft og holdes i ro. Tilkald lægehjælp.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Der er ingen kendte stærke reaktioner for den menneskelige krop.

Farer: Ingen farer at forvente.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

Sektion 5: Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid (kulilte), carbondioxid, nitrogenoxid

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

Sektion 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og Nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Mekanisk opsamling. Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling. Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

Sektion 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Sikkerhedsdatablad
 Produkt: Dan-iso PUR-skum
 Dato: 26/06/2023



Egnede materialer: kulstofstål (jern), High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), Tin (hvidblik), Rustfrit stål 1.4301 (V2)
 Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beskyttes mod fugtighed.

Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit iagttages.

Sektion 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidl

Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Indeholder ingen komponenter med stofspecifikke arbejdsplads grænseværdier.

PNEC

Registreringspligten i henhold til REACH-Forordningen (EF) Nr. 1907/2006 gælder ikke for polymere.

DNEL

Registreringspligten i henhold til REACH-Forordningen (EF) Nr. 1907/2006 gælder ikke for polymere.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje.

Sektion 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Lugt	næsten lugtfri
Lugtgrænse	ikke anvendelig
pH-værdi	ikke anvendelig
Antændelighed	ikke antændelig
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke relevante for faste stoffer
Antændelsestemperatur	> 250 °C
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	insoluble
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	ikke anvendelig
Termisk nedbrydning	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes
Viskositet, dynamisk	Ikke anvendelig

Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit

Sektion 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.
Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Forhold, der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer.

Materialer, der skal undgås

Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

Farlige nedbrydningsprodukter

carbonmonoxid; (kulilte), carbondioxid

Ved stærk overophedning af materialet kan gasformige nedbrydningsprodukter frigøres.

Sektion 11: Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse.

Ekperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på øjnene. Virker ikke irriterende på huden.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Udfra den kemiske struktur er der ingen mistanke om en sensibiliserende virkning.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:
Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:
Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:
Gentagen dermal eksponering af stoffet forårsager effekter lignende dem fundet ved enkelt eksponering. Gentagen inhalativ eksponering af stoffet forårsager effekter lignende dem fundet ved enkelt eksponering. Gentagen oral eksponering af stoffet forårsager effekter lignende dem fundet ved enkelt eksponering.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Andre relevante informationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Sektion 12: Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:
Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
Dårlig biologisk nedbrydelighed.

Oplysninger om eliminerbarhed:
Dårlig biologisk nedbrydelighed.

Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:
Ophobes ikke signifikant i organismer.

Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:
Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBTkriterierne (persistent/bioakkumulativ/toksisk).

Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Sikkerhedsdatablad
 Produkt: Dan-iso PUR-skum
 Dato: 26/06/2023



Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):
 Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.
 Øvrige økotoxikologiske henvisninger:
 Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Sektion 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Forbrænding i egnet forbrændingsanlæg. Bør dog afstemmes med de lokale myndigheder.

Affaldskatalogkode:
 07 02 13 Plastaffald,

Forurenet emballage:
 Fuldstændigt tømt emballage kan recirkuleres.

Sektion 14: Transport Information (non-mandatory)

Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer:	Ikke anvendelig
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	Ikke anvendelig
Transportfareklasse	Ikke anvendelig
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
Miljøfarer:	Ikke anvendelig
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer:	Ikke anvendelig
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	Ikke anvendelig
Transportfareklasse	Ikke anvendelig
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
Miljøfarer:	Ikke anvendelig
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt

Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer:	Ikke anvendelig
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	Ikke anvendelig
Transportfareklasse	Ikke anvendelig
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
Miljøfarer:	Ikke anvendelig
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer:	Ikke anvendelig
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	Ikke anvendelig
Transportfareklasse	Ikke anvendelig
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
Miljøfarer:	Ikke anvendelig
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer:	Ikke anvendelig
UN-forsendelsesbetegnelse: (UN proper shipping name)	Ikke anvendelig
Transportfareklasse	Ikke anvendelig
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
Miljøfarer:	Ikke anvendelig
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt

UN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

Sektion 15: Oplysninger om regulering

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

Forbud, restriktioner og autorisationer

Hvis det er hensigten at anvende materialer til fremstilling af varer til forbrugere (f.eks produkter, som kommer i kontakt med fødevarer eller med hud, legetøj) eller medicinske produkter, skal nationale og internationale regler overholdes. Hvis der ikke findes nogen regler, skal forbrugsgoder eller medicinske produkter overholde alle gældende lovkrav i Europæiske Union. Vi anbefaler at kontakte vores salgs- og vores Product Safety afdelinger.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Registreringspligten i henhold til REACH-Forordningen (EF) Nr. 1907/2006 gælder ikke for polymere.

Sektion 16: Andre oplysninger

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: mail@dan-iso.dk .

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.