



Käyttöturvallisuustiedote (KTT)

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna [komission asetuksella \(EU\) 2020/878](#).

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: DIY DENT&DING REPAIR KIT(GLUE STICKS)

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella: Tiivistäminen ja liimaaminen.

Käyttörajoitukset: ÄLÄ käytä tuotetta sovelluksissa, jotka voivat saastuttaa elintarvikkeita tai vahingoittaa ihmisten terveyttä.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Huzhou Guoneng New Material Co., Ltd.

Osoite: NO.1518 MENGXI ROAD, HUZHOU, ZHEJIANG, KIINA

PUH: 0086-572-2109399

FAX: 0086-572-2352225

Sähköposti: Sales@visbella.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero: 09 471 977 (Myrkytystietokeskus)

Käyttötarkoitus: Tiivistäminen ja liimaaminen.

2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

2.1.1. Luokitus säädöksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti Ei luokiteltu.

2.1.2. Lisätiedot: Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti:

Varoitusmerkit: Ei sovellettavissa.

Huomiosana: Ei sovellettavissa.

Vaaralausekkeet: Ei tuotteelle merkityksellistä luokitusta.

Turvalausekkeet: Ei erityisiä vaatimuksia.

Turvalausekkeet – pelastustoimenpiteet: Ei erityisiä vaatimuksia.

Turvalausekkeet – varastointi: Ei erityisiä vaatimuksia.

Turvalausekkeet – hävittäminen: Ei erityisiä vaatimuksia.

2.3. Muut vaarat:

Rakeet voivat muodostaa liukastumisvaaran.

Tietoa hormonitoimintaa häiritseivistä aineista: Ei hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

Seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä (vPvB) 0,1 %:n tai sitä suuremmilla pitoisuuksilla.



3. Koostumus ja tiedot aineosista

Tuotteen kuvaus: aine (); valmiste/seos (v)

Ainesosat	CAS-nro	EY-nro	Indeksiluku	% painost a	Luokitus säädöksen (EY) nro 1278/2008 (CLP) mukaisesti.
maaöljyhartsit	64742-16-1	265-116-8	Ei saatavilla	20–30	Fysikaaliset vaarat: ei luokiteltu Vaarat ihmisterveydelle: ei luokiteltu Ympäristöhaitat: ei luokiteltu
SBS	9003-55-8	618-370-2	Ei saatavilla	5–10	Fysikaaliset vaarat: ei luokiteltu Vaarat ihmisterveydelle: ei luokiteltu Ympäristöhaitat: ei luokiteltu
SIS	25038-32-8	607-504-5	Ei saatavilla	50–60	Fysikaaliset vaarat: ei luokiteltu Vaarat ihmisterveydelle: ei luokiteltu Ympäristöhaitat: ei luokiteltu
Mineraalijauhe	1309-36-0	215-167-7	Ei saatavilla	5–15	Fysikaaliset vaarat: ei luokiteltu Vaarat ihmisterveydelle: ei luokiteltu Ympäristöhaitat: ei luokiteltu

Huomaa: Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Yleiset huomautukset: Ei tietoa saatavilla.

Hengitettynä: Jos höyryä on hengitetty runsaasti, siirrä altistunut henkilö ensin tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto. Jos ilmenee erityisiä oireita, on hakeuduttava lääkäriin.

Ihokosketus: Jos kyseessä on palovamma, huuhtelee runsaalla määrällä kylmää/jäävettä yli 30 minuutin ajan. Älä yritä poistaa materiaalia, vaan kääri vamma puhtaaseen ja märkään pyyhkeeseen ja hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus: Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen: Huuhdo suu. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö ole niin ohjeistanut. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee huonovointisuutta.

Ensiavun antajan suojaus: Jos kyseessä on palovamma, huuhtelee runsaalla määrällä kylmää/jäävettä yli 30 minuuttia. Kääri vamma puhtaaseen ja märkään pyyhkeeseen ja hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet/vaikutukset, välittömät ja viivästyneet: Välittömät vaikutukset: Ei tunnistettu. Viivästyneet vaikutukset: Palovamman aiheuttama punoitus, turvotus ja kipu.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet: Hoida oireidenmukaisesti.

5.

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Käytä sammuttamiseen vesisuihkua, sammutusjauhetta, hiilidioksidia, vaahtoa tai kuivaa hiekkaa. **Sopimattomat sammutusaineet:** Suuritehoinen vesisuihku. Vesiletkun paine voi johtaa tulen leviämiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Tuote ei ole syttyvä, eikä erityisiä vaaroja ole.

Vaaralliset palamistuotteet: Lämpöhajoamisesta voi aiheutua savua, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita vaarallisia kaasuja.



5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytä alkavaan tulipaloon sammutusjauhetta, vettä jne.

Suurissa tulipaloissa on tehokasta käyttää sammutusjauhetta tms. ilmansyötön katkaisemiseksi.

Pelastushenkilöstön tulee käyttää itsenäistä hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta (esim. palonestokäsiteltyjä vaatteita).

Tarpeeton pääsy tulipalon lähetyville tulee estää.

Siirrä astiat paloalueelta, jos se voidaan tehdä ilman riskiä. Jäähdytä ympäröivät tilat jne. vesisuihkulla.

Sammuta tuli ylätuuleen ja valitse sammutusmenetelmä ympäristön mukaan.

Suuren mittakaavan tulipalossa voi roiskua kuumaa vettä ja sulaa tuotetta. Eristä alue kun tulipalo on sammutettu ja palaneet aineet eivät ole vielä jäähtyneet ja jähmettyneet.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa: Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia kohdan 8 mukaisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Pidä puhdistusvalumat pois kunnallisista viemäreistä ja avoimista vesistöistä. Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja ja määräyksiä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Pieni vuoto:

Puhdista harjalla ja rikkalapiolla.

Suuri vuoto:

Puhdista harjalla ja rikkalapiolla.

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa, kun materiaali on kuumaa ja sulaa.

Kansainvälisten yleissopimusten tai paikallisten määräysten mukaisesti. Poltto hyväksytyssä polttolaitoksessa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet: Säilytä hyvin tuuletetussa, viileässä ja kuivassa varastotilassa,

Vältä pitkäaikaista suoraa auringonvaloa ja korkeita lämpötiloja. Vältä kosketusta ihoon, kun materiaali on vielä kuumaa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tietoa saatavilla.

Pakkausmateriaalit: muovipussi.

Varastotiloja ja -astioita koskevat vaatimukset: Hyvin tuuletettu ja kuiva tila. Suojaa hapettavilta aineilta, tulelta ja auringonvalolta. Tuotetta voidaan yleensä säilyttää suljetussa astiassa (pölyntymisen estämiseksi).

Varastoluokka

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Varasto on varustettava asianmukaisilla tiloilla tulipalon varalle.

7.3. Erityinen loppukäyttö: Tiivistäminen ja liimaaminen.



8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat: Komission direktiivi 98/24/EY ja siihen liittyvät ohjeelliset luettelot: Ei määritetty Altistumisen ehkäiseminen:

Ainesosat	COSHH Työperäisen altistumisen raja-arvo – TWA	OSHA PEL-TWA	ACGIH TLV-TWA
Millään ainesosalla ei ole altistumisrajaa	Ei saatavilla	Ei saatavilla	Ei saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

8.2.1. Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytä prosessikoteloita, kohdepoistoa tai muita teknisiä toimenpiteitä, joilla ilmassa olevat pitoisuudet pysyvät alle suositeltujen altistusrajojen. Asenna silmienhuuhteluasemat ja turvasuihkut käsittely- ja säilytysalueen lähelle.

8.2.2. Henkilönsuojaimet: Käsien suojaus:

On suositeltavaa käyttää lämpösuojakäsineitä.



Silmien suojaus:

Käytä suojalaseja, kun nestettä voi roiskua.



Hengityksen suojaus:

Vaikka kuumasulatuksen tuottama savu ja maku eivät ole myrkyllisiä, on silti suositeltavaa käyttää maskia tai hyväksyttyä hengityssuojainta, koska jokainen ihminen reagoi eri tavalla.



Kehon suojaus:

Pitkähihaisia vaatteita tai suojavaatteita käyttämällä voidaan välttää palovammat kuumasulateliiimaa käytettäessä.





Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet: Pidä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältä kosketusta silmiin ja rikkoutuneelle iholle.

8.2.3 Ympäristön altistumisen seuranta:

Pidä tasot yhteisön ympäristönsuojelukynnysten alapuolella.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleistä tietoa	
Olomuoto	Kiinteä
Väri	Läpikuultava
Hiukkasten ominaisuudet	Amorfinen kiinteä aine
Haju	Hartsin haju
Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavana
pH	Ei sovellettavissa
Pehmenemis-/sulamis-/jäätymispiste	Pehmenemispiste: 81,7–87,7 °C (179–190 °F)
Käyttölämpötila	130–180 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei ole saatavana
Leimahduspiste	> 200 °C (392 °F)
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavana
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvä
Alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei ole saatavana
Ylempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei ole saatavana
Höyryn paine	Tietoja ei ole saatavana
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavana
Tiheys (20°C)	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Kinemaattinen viskositeetti (mm ² /s) (180 °C:ssa)	7100 ± 500
Liukoisuus (vesi)	Liukenematon
Jakautumiskerroin / n-oktanoli/vesi:	Tietoja ei ole saatavana
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavana
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavana
Räjähettävyys	Tietoja ei ole saatavana
Hapettavat ominaisuudet	Tietoja ei ole saatavana
Kiinteä sisältö	100 %

9.2 Muut tiedot: Ei saatavilla.



10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1. Reaktiivisuus:** Tuote on vakaa normaaleissa ympäristön olosuhteissa ja odotettavissa olevissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
- 10.2. Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa.
- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:** Tuote ei ole syttyvä, eikä erityisiä vaaroja ole.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet:** Pitkäaikainen suora auringonvalo ja korkea lämpötila. Kuumentamista yli 200 °C:n lämpötilaan on vältettävä.
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:** Vältä kosketusta voimakkaiden hapettimien kanssa.
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:** Lämpöhajoamisesta voi aiheutua savua, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita vaarallisia kaasuja.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Välitön myrkyllisyys:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Hengitysteiden herkistyminen:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Ihon herkistyminen:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Syöpävaarallisuus:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Lisääntymistoksisuus:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:	Tuotetta ei ole luokiteltu.
Aspiraatiovaara:	Pölyn ja savun hengittäminen stimuloi hengityselimiä.
Vaikutukset imetykseen tai imetyksen kautta:	Tuotetta ei ole luokiteltu.

11.2. Hormonitoimintaa häiritsevät aineet: Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.



12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1. Myrkyllisyys:** Tietoja ei ole saatavilla koko tuotteesta.
- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus:** Tuote ei hajoa helposti luonnossa, mutta se voidaan kierrättää.
- 12.3. Biokertyvyys:** Tietoja ei ole saatavilla koko tuotteesta.
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä:** Ei tietoa saatavilla.
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:** Seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä (vPvB) 0,1 %:n tai sitä suuremmilla pitoisuuksilla.
- 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät aineet:** Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.
- 12.7. Lisätiedot:** Palaminen voi tuottaa haitallisia kaasuja.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1.1. Tuotteen tai pakkauksen hävittäminen:

Tuote voidaan käsitellä polttamalla tai hautaamalla. Varastoi käsiteltävä jäte varastointiolosuhteiden mukaisesti.

Jätekoodit/jättemerkinnät LoW:n mukaan

EWC-koodi: /

Muissa maissa voi olla erilaiset ehdot. Kaikki kansalliset ja paikalliset lait on otettava huomioon.

13.1.2. Jätteiden käsittelyyn liittyvät tiedot:

Liitä säiliöön etiketti, joka osoittaa jätteen mahdolliset vaarat.

13.1.3. Jätteiden hävittämiseen liittyvät tiedot:

Jätettä ei saa päästää viemäriin käsittelemättömänä.

13.1.4. Muut hävittämissuositukset:

Kaikkien hävittämistapojen on oltava maan ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisia.

14. Kuljetustiedot

ADR ja RID/kuljetus ilmaitse – IATA DGR/ICAO/kuljetus meriteitse – IMO/IMDG:

14.1. YK-numero tai tunnusnumero: Ei sovellettavissa.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei säännelty.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.4. Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.5. Varoitusmerkki: Ei sovellettavissa.

14.6. Ympäristövaarat (Merta saastuttava (Kyllä/Ei)): Ei.

14.7. EMS-numero: Ei sovellettavissa.

14.8. Erityiset varotoimet käyttäjälle: Tarkista, että pakkaus on ehjä ja tiivis ennen kuljettamista; varmista, ettei pakkauksessa ole vaurioita ja estä tuotteiden putoaminen kuljetuksen aikana; kuljetusajoneuvo on varustettava palontorjunta- ja onnettomuuspäästöjen käsittelyyn tarvittavilla laitteilla; ÄLÄ kuljeta tuotetta yhteensopimattomien aineiden kanssa; pysy kaukana tulesta ja kuumista alueista pysähdysten aikana.

14.9. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei



15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

Tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EY) 1272/2008 ja siihen liittyvien muutosasetusten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo (SVHC): Ei sisälly.

REACH-asetus liite XVII sääntöluettelo: Ei sisälly.

REACH-asetus liite XIV lupaluettelo: Ei sisälly.

Saksa – WGK: Ei luokiteltu.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Muut asiaankuuluvat määräykset:

Sara:

Kohta 355 (erittäin vaaralliset aineet): Ei sisälly.

SARA 313: Ei sisälly.

Myrkyllisten aineiden valvontalaki (TSCA):

Ainesosat	CAS-nro	TSCA-luettelo
maaöljyhartsit	64742-16-1	Luettelossa
SBS	9003-55-8	Luettelossa
SIS	25038-32-8	Luettelossa
Mineraalijauhe	1309-36-0	Luettelossa

Clean Water Act:

Kemiallinen nimi	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA – Hazardous Substances
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sisälly	Ei sisälly	Ei sisälly

Syöpövaarallisuuskategoriat: Ei ACGIH:n, IARC:n tai NTP:n luettelossa.



16. Muut tiedot

VASTUUNVAPAUTUS:

Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot pitävät paikkansa, ja ne ovat viitteellisiä. Yrityksemme ei hallitse tapaa, jolla ihmiset käyttävät tuotetta, emmekä ole vastuussa mahdollisista seurauksista. Käyttäjien on päätettävä, kuinka käyttää tuotetta oikein tai ottaa käyttöön tietty tuotantotapa tiettyyn erityistarkoitukseen. Yllä mainitut varoimenpiteet auttavat välttämään omaisuus- tai henkilövahinkoja tuotteen käytön aikana. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen käyttäjien on arvioitava itsenäisesti sen oikeellisuus ja täydellisyys ja päätettävä tuotteen soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Käyttäjien on kannettava oikeudellinen vastuu käytön seurauksista.

Viitteet:

EY-nro 1907/2006 (REACH)

EY-nro 1272/2008 (CLP)

Komission asetus (EU) 2015/830

H- ja EU-vaaralausekkeiden koko teksti:	
Ei sovellettavissa.	Ei sovellettavissa.

Luokitus ja menetelmä, jota käytetään asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaisten seosten luokituksen johtamiseen:

Luokitus säädöksen (EY) nro 1278/2008 mukaisesti	Luokittelumenettely
Ei sovellettavissa.	Ei sovellettavissa.

Lyhenteet:

CAS – Kemiallisten tiivistelmien palvelu

EINECS – Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo

ADR – Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

RID – Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMO – Kansainvälinen merenkulkujärjestö

IMDG – Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetus

IATA DGR – Kansainvälisen ilmakuljetusliiton vaarallisia tavaroita koskevat määräykset

ICAO – Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

MARPOL – Yleissopimus alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä

IBC-säännöstö – Vaarallisia kemikaaleja irtotavarana kuljettavien alusten rakennetta ja varustusta koskeva kansainvälinen säännöstö

TSCA – Myrkyllisten aineiden valvontalaki

OSHA – Työturvallisuus- ja työterveyshallinto

ACGIH – Yhdysvaltain hallitusten teollisuushygienistien konferenssi

Julkaisupäivä: 10. tammikuuta 2022

Versio: 1



Säkerhetsdatablad

Samstämmig med förordning (EG) 1907/2006 (REACH) bilaga II med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878.

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: DIY DENT&DING REPAIR KIT(GLUE STICKS)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Tätning och limning.

Begränsningar i användningen: Använd INTE produkten i tillämpningar som kan förorena livsmedel eller skada människors hälsa.

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Huzhou Guoneng New Material Co., Ltd.

Adress: NO.1518 MENGXI ROAD, HUZHOU, ZHEJIANG, KINA

TEL. 0086-572-2109399

FAX: 0086-572-2352225

Epost: Sales@visbella.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: 09 471 977 (Giftinformationscentralen)

Användningsändamål: Tätning och limning.

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

2.1.1. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Inte klassificerat.

2.1.2. Mera information: Fulltext för H-deklarationer, se avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Varningstecken: Ej tillämpligt.

Signalord: Ej tillämpligt.

Faroangivelser: Ingen relevant klassificering tillgänglig.

Skyddsangivelser: Inga specifika krav.

Skyddsangivelser – räddningsåtgärder: Inga specifika krav.

Skyddsangivelser – lagring: Inga specifika krav.

Skyddsangivelser – kassering: Inga specifika krav.

2.3. Andra faror:

Granulaten kan utgöra en halkrisk.

Hormonstörande ämnen: Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller mer.



3. Sammansättning/information om

Produktbeskrivning: ämne (); beredning/blandning (v)

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Indexnummer	vikt-pro-cent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP).
petroleumharts	64742-16-1	265-116-8	Ingen ytterligare information	20–30	Fysikaliska faror: inte klassificerat Faror för människohälsa: inte klassificerat Miljöfaror: inte klassificerat
SBS	9003-55-8	618-370-2	Ingen ytterligare information	5–10	Fysikaliska faror: inte klassificerat Faror för människohälsa: inte klassificerat Miljöfaror: inte klassificerat
SIS	25038-32-8	607-504-5	Ingen ytterligare information	50–60	Fysikaliska faror: inte klassificerat Faror för människohälsa: inte klassificerat Miljöfaror: inte klassificerat
Mineralpulver	1309-36-0	215-167-7	Ingen ytterligare information	5–15	Fysikaliska faror: inte klassificerat Faror för människohälsa: inte klassificerat Miljöfaror: inte klassificerat

Observera: Föreningen innehåller inga hormonstörande

4. Åtgärder vid första

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän rekommendation: Inte tillgänglig.

Inandning: Om nivån inandad ånga är hög, flytta först den exponerade personen till ett välventilerat område. Om specifika symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Vid brännskador skölj med rikligt med kallt vatten/isvatten i mer än 30 minuter. Försök inte ta bort materialet, utan linda in skadan i en ren, våt handduk och sök vård.

Vid ögonkontakt: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen: Vid brännskador skölj med rikligt med kallt vatten/isvatten i mer än 30 minuter. Linda in skadan i en ren, våt handduk och sök vård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Akuta effekter: Ingen information tillgänglig.

Fördröjda effekter: Rödhet, svullnad och smärta som orsakas av en brännskada.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Behandlas symptomatiskt.

5.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd vattenstråle, släckningspulver, CO₂, skum eller torr sand. **Olämpliga släckmedel:** Stark vattenstråle. Vattenslangens tryck kan orsaka att branden sprids.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Produkten är inte brandfarlig, medför inte specifika faror.

Farliga förbränningsprodukter: Upphettnings till sönderfall orsakar rök, kolmonoxid, koldioxid och andra farliga gaser.



5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd släckningspulver, vatten etc. för en begynnande brand.

Vid stora bränder är det effektivt att använda släckningspulver eller liknande för att stänga av lufttillförseln.

Räddningspersonal ska bära fristående andningsapparater och fullständiga skyddskläder (t.ex. brandbeständiga kläder).

Förhindra obehövlig åtkomst till brandområdet.

Flytta behållare från brandområdet om det kan göras utan risk. Kyl ner kringliggande utrymmen etc. med vattenstråle.

Släck branden i motvind och välj brandbekämpningsmetod enligt miljö.

En storbrand kan spruta hett vatten och smälta produkter. Isolera området när branden är släckt och det brända materialet ännu inte har svalnat och stelnat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd lämpligt personligt skydd enligt avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder: Undvik att spill kommer ned i kommunala avlopp eller öppna vattendrag. Följ lokala och nationella lagar och förordningar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och isolering: Litet utsläpp:

Rengör med en borste och en sopskyffel.

Stort utsläpp:

Rengör med en borste och en sopskyffel.

Undvik kontakt med hud och ögon när materialet är varmt och smält.

I enlighet med internationella konventioner eller lokala föreskrifter. Förbränning i en godkänd förbränningsanläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Se mera information i avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering: Tvätta händerna ordentligt efter hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Förvaras i ett välventilerat, svalt och torrt förvaringsutrymme.

Undvik långvarig exponering för direkt solljus och höga temperaturer. Undvik kontakt med huden när materialet fortfarande är varmt. Förvaras oåtkomligt för barn.

Oförenliga material: Inte tillgänglig.

Förpackningsmaterial: plastpåse.

Lagringsbetingelser: Väl ventilerat och torrt utrymme. Skydda från oxidationsmedel, eld och solljus. Produkten kan vanligtvis förvaras i en förseglad behållare (för att förhindra damning).

Lagringsklass

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvaringsutrymmet ska vara utrustat med lämpliga utrymmen vid händelse av brand.

7.3. Specifik slutanvändning: Tätning och limning.



8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar: Kommissionens direktiv 98/24/EG och tillhörande vägledande förteckningar: Inte tillgänglig Begränsning av exponeringen:

Ämne	COSHH Gränsvärde för yrkesmässig exponering - TWA	OSHA PEL-TWA	ACGIH TLV-TWA
Det finns ingen gräns för exponering för någon ingrediens	Ingen ytterligare information	Ingen ytterligare information	Ingen ytterligare information

8.2. Begränsning av exponeringen:

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera exponering. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till hanterings- och förvaringsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning: Handskydd:

Det rekommenderas att bära värmeskyddande handskar.



Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon om det föreligger fara för stänk.



Andningsskydd:

Även om rök och arom som produceras vid smältning inte är giftiga är det ändå tillrådligt att bära en mask eller ett godkänt andningsskydd, eftersom varje person reagerar olika.



Hörselskydd:

Genom att bära långärmade kläder eller skyddskläder kan du förhindra brännskador när du använder smältlim.





Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder. Tvätta händerna innan pauser och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögonen och sårig hud.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Håll exponeringen under nivån för allmänt miljöskydd.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Generell information	
Utseende	Fast
Färg	Genomskinlig
Partikelegenskaper	Amorft fast ämne
Lukt	Lukt av harts
Lukttröskel	Ingen tillgänglig information
pH	Ej tillämpligt
Mjuknings-/smält-/frys punkt	Mjukningspunkt: 81,7–87,7 °C (179–190 °F)
Brukstemperatur	130–180 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig information
Flampunkt	> 200 °C (392 °F)
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig information
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte brandfarlig
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig information
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig information
Ångtryck	Ingen tillgänglig information
Ångdensitet	Ingen tillgänglig information
Densitet (20°C)	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Kinematisk viskositet (mm ² /s) (vid 180 °C)	7100 ± 500
Löslighet (vatten)	Olösligt
Fördelningskoefficient / n-oktanol/vatten:	Ingen tillgänglig information
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig information
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig information
Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig information
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig information
Fast innehåll	100 %

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information.



10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet: Produkten är stabil under normala förhållanden och under förväntade lagrings- och användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet: Stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner: Produkten är inte brandfarlig, medför inte specifika faror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas: Långvarig direkt solljus och höga temperaturer. Uppvärmning till temperaturer över 200 °C bör undvikas.

10.5. Oförenliga material: Undvik kontakt med starka oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter: Upphetning till sönderfall orsakar rök, kolmonoxid, koldioxid och andra farliga gaser.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: Ingen klassificering.

Frätande/irriterande på huden: Ingen klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ingen klassificering.

Luftvägssensibilisering: Ingen klassificering.

Hudsensibilisering: Ingen klassificering.

Mutagenitet i könsceller: Ingen klassificering.

Cancerogenitet: Ingen klassificering.

Reproduktionstoxicitet: Ingen klassificering.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Ingen klassificering.

Fara vid aspiration: Inandning av damm och rök stimulerar andningsorganen.

Effekter på eller via amning: Ingen klassificering.

11.2. Hormonstörande ämnen: Föreningen innehåller inga hormonstörande ämnen.



12. Ekologisk information

- 12.1. Toxicitet:** Inte tillgänglig.
- 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:** Produkten bryts inte lätt ned i naturen, men den kan återvinnas.
- 12.3. Bioackumuleringsförmåga:** Inte tillgänglig.
- 12.4. Rörlighet i jord:** Inte tillgänglig.
- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller mer.
- 12.6. Hormonstörande ämnen:** Föreningen innehåller inga hormonstörande ämnen.
- 12.7. Mera information:** Förbränning kan ge upphov till skadliga gaser.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Bortskaffande av produkt och förpackning:

Produkten kan behandlas genom förbränning eller nedgrävning. Förvara det avfall som ska behandlas i enlighet med lagringsförhållandena.

Avfallskoder/avfallsbeteckning enligt LoW

EWC-kod: /

Andra länder kan ha olika villkor. Beakta all nationella och lokala lagar.

13.1.2. Information om avfallshantering:

Fäst en etikett på behållaren som anger avfallens potentiella risker.

13.1.3. Information om avfallskassering:

Avfall får inte släppas ut i avloppet obehandlat.

13.1.4. Övriga avfallsrekommendationer: Alla kasseringsmetoder ska vara i enlighet med nationella och lokala lagar och bestämmelser.

14. Transportinformation

ADR och RID/lufttransport – IATA DGR/ICAO/sjötransport – IMO/IMDG:

- 14.1. UN-nummer eller identifikationsnummer:** Ej tillämpligt.
- 14.2. Officiell transportbenämning:** Inte reglerad.
- 14.3. Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.
- 14.4. Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
- 14.5. Varningssymbol:** Ej tillämpligt.
- 14.6. Miljöfaror (havsförorenande (Ja/Nej)):** Nej.
- 14.7. EMS-nummer:** Ej tillämpligt.
- 14.8. Särskilda skyddsåtgärder:** Se till att förpackningen är hel och tät före transport; se till att förpackningen inte har skador och förhindra att produkterna kan falla under transport; transportfordonet måste vara utrustat med nödvändig utrustning för att hantera brandbekämpning och oavsiktliga utsläpp. Transportera INTE produkten med oförenliga material; håll borta från eld och heta områden under stopp.
- 14.9. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej tillämpligt.



15. Gällande föreskrifter

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

Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 och dess ändringsförordningar.

Säkerhetsdatabladet uppfyller kraven i förordning (EU) 2015/830.

Förteckning över ämnen som ingår mycket stora betänkligheter (SVHC): Ingår ej.

REACH-begränsning, bilaga XVII: Ingår ej.

REACH-förteckning, bilaga XIV: Ingår ej.

Tyskland – WGK: Inte klassificerat.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Andra relevanta föreskrifter:

Sara:

Punkt 355 (mycket farliga ämnen): Ingår ej.

SARA 313: Ingår ej.

Lag om kontroll av giftiga ämnen (TSCA):

Ämne	CAS-nr	TSCA-förteckning
petroleumharts	64742-16-1	I förteckningen
SBS	9003-55-8	I förteckningen
SIS	25038-32-8	I förteckningen
Mineralpulver	1309-36-0	I förteckningen

Clean Water Act:

Kemisk benämning	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA – Hazardous Substances
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ingår ej	Ingår ej	Ingår ej

Cancerframkallande kategorier: Ingår inte i ACGIH, IARC eller NTP.



16. Annan information

ANSVARFRISKRIVNING:

All information i detta säkerhetsdatablad är korrekt och är endast för referens. Vårt företag kontrollerar inte hur människor använder produkten och vi ansvarar inte för eventuella konsekvenser. Användarna ska avgöra hur de ska använda produkten korrekt eller införa en viss produktionsmetod för ett specifikt ändamål. Genom ovanstående försiktighetsåtgärder undviks skador på egendom eller person under användning av produkten. Användare av detta säkerhetsdatablad måste självständigt bedöma dess riktighet och fullständighet och besluta om produktens lämplighet för ett visst ändamål. Användarna måste ta juridiskt ansvar för konsekvenserna av användningen.

Referenser:

EG-nr 1907/2006 (REACH)

EG-nr 1272/2008 (CLP)

Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Fullständig text på H- och EU-angivelser:	
Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.

Klassificering och metod som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008	Klassificeringsmetod
Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.

Förkortningar:

CAS – Tjänst för kortfattad kemisk information

EINECS – Europeiska förteckningen över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ADR – Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

RID – Reglemente för internationell järnvägstransport av farligt gods

IMO - Internationella sjöfartsorganisationen

IMDG – Internationell maritim kod för farligt gods

IATA DGR – Internationella flygtransportförbundet för farligt gods

ICAO – Internationell organisation för civil flygtrafik

MARPOL – Konventionen om förhindrande av förorening från fartyg

IBC-koden – Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

TSCA – Lag om kontroll av giftiga ämnen

OSCHA – Arbets säkerhets- och arbetsskydds förvaltning

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Publiceringsdatum: 10. januari 2022

Version: 1