



GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Utgivelsesdato: 09/01/2015

Redigert: 09/01/2015

Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Produktnavn	: GASKET CEMENT FORM N3 118 ML
Produktkode	: 35572
Produkttype	: klebemidler
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

KRAFFT S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n
20140 Andoain - España
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440
msds@krafft.es

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 943 410 400
Kontortid

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

Xi; R36
R43
R10
R67

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)	: Varsel
Farlige komponenter	: kolofonium
Faresetning (CLP)	: H226 - Brannfarlig væske og damp H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt P233 - Hold beholderen tett lukket

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P312 - Kontakt en lege ved ubehag
P501 - Innhold/beholder leveres til ...

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kolofonium	(CAS-nr) 8050-09-7 (EU nr) 232-475-7 (EU-identifikationsnummer) 650-015-00-7	50 - 80	R43	Skin Sens. 1, H317
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	20 - 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Særlig behandling (se ... på etiketten). Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader etter innånding	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Hygieniske forhåndsregler : Vask ... grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell/... som er eksplosjonssikkert.

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)		
Tyskland	Lokalt navn	Propan-2-ol
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m³)	500 mg/m³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	200 ppm
Tyskland	TRGS 900 Toppbegrensning (mg/m³)	1000 mg/m³
Tyskland	TRGS 900 Toppbegrensning (ppm)	400 ppm
Tyskland	Merknad (TRGS 900)	DFG,Y

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.

Håndvern : Benytt ernehansker

Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

Åndedrettsvern : Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: ravlignende.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 36 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: 1,07
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan avgi antennelige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	> 25000 mg/m³
LD 50 hud rotte	13900 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	5840 mg/kg
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm²/s
------------------------	--------------

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
-----------------------------	----------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til ...

Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1133	Ikke anvendelig	1133	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. FN-forsendelsesnavn				
LIM	Ikke anvendelig	Adhesives	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1133 LIM, 3, III, (D/E)				
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	Ikke anvendelig	3	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Ikke anvendelig		Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
III	Ikke anvendelig	III	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Sikkerhetsdatablad

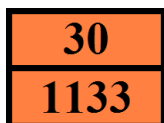
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 640E
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Fareklasse	: 30
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: D/E
------------------------------	-------

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

- Vannveistransport

Ikke underlagt ADN	: Nei
--------------------	-------

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID)	: Nei
-------------------------	-------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

GASKET CEMENT FORM N3 118 ML

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS Annex reference : Vannfare-klasse (WGK) 3, meget farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R36	Irriterer øynene
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
F	Meget brannfarlig
Xi	Irriterende

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	On basis of test data
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet