

SIKKERHETSDATABLAD

SBS ASPHALT 68118-1

Internkode: AUTO001

Revisjonsdato: 14.04.2013

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SBS ASPHALT 68118-1
Kjemisk navn	Gummiasfalt
Produkt type	O05020 Asfalt og asfaltbaserte produkter

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	43.990 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet.
------------	--

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør	Auto-Craft AS Holtavegen 24E 5239 Rådal Norge www@noksystem.no post@noksystem.no
E-post	post@noksystem.no
Ansvarlig	Auto Craft AS
Utarbeidet av	Grepa-HMS
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)	Acute Tox.4
---	-------------

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
-----------	----------

Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
---------------	--

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P233 Hold beholderen tett lukket. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P361 Tilsølte klær må fjernes straks.
---------------------	---

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)	Helseskadelig
---	---------------

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



HELSESKADELIG

R-setninger	R-22 Farlig ved svelgning.
-------------	----------------------------

S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-7 Emballasjen skal holdes tett lukket. S-25 Unngå kontakt med øynene. S-27 Tilsølte klær må fjernes straks.
-------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

SBS ASPHALT 68118-1

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: AUTO001

Revisjonsdato: 14.04.2013

2.3 Andre farer

Mulig irritasjon av huden og øynene.
Organiske komponenter i innholdet kan bli absorbert gjennom huden.
Svelging kan resultere i både akutt og kronisk overeksponering.
Produktet kan bli absorbert av fordøyelsessystemet.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Asfalt(Bitumen)	Ec/Nlp nr: 232-490-9 Cas nr: 8052-42-4			40-95%
Destillater (petroleum) , solventraffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifi	Ec/Nlp nr: 265-097-6 Cas nr: 64741-96-4 Index nr: 649-457-00-3	T R45 Carc.Cat.2 Note:HL	Carc. 1B H350 Note:HL	0-20%
Destillater (petroleum) , tunge naften- ; uraffinert eller lett raffinert baseolje	Ec/Nlp nr: 265-054-1 Cas nr: 64741-53-3 Index nr: 649-053-00-7	T R45 Carc.Cat.1 Note:H	Carc. 1A H350 Note:H	0-20%
Destillates (Petroleum), hydrotreated heavy naphthenic.	Ec/Nlp nr: 265-155-0 Cas nr: 64742-52-5	Xn R22-66	Acute Tox.4 H302 EUH066	0-20%

Tegnforklaring

T=Giftig.
Xn=Helseskadelig.
R45: Kreftfremkallende
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Carc 1B: Kreftfremkallende egenskaper.
Carc 1A: Kreftfremkallende egenskaper.

Ingredienskommentarer

Cas nr, 64742-52-5 Destillates (Petroleum), hydrotreated heavy naphthenic.:
Cas nr. 64741-53-3 Destillater (petroleum) , tunge naften- ; uraffinert eller lett raffinert baseolje
Cas nr. 64741-96-4 Destillater (petroleum) , solventraffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifi.
I utgangspunktet er disse stoffene klassifisert som kreftfremkallende med notene H L.

Note H (1272/2008): Den klassifisering og merking som er oppført for dette stoff gjelder bare for den eller de farlige egenskaper som er oppført som fareangivelse og farekategori.
Produsenter, importører og nedstrømsbrukere av dette stoff skal gjøre seg bekjent med andre relevante og tilgjengelige data som finnes med hensyn på klassifisering og merking av stoffet. Den endelige etikett skal oppfylle kravene i punkt 7 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF.

Note L: Klassifiseringen som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method",
Institute of Petroleum, London.
Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt pasienten til frisk luft.
Ved åndedrettsproblemer sørg for kunstig åndedrett og kontakt lege.

Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurenset område.
Ta av forurensete klær.
Ved kontakt med varmt smeltet materiale kjøles forbrent område ned med mye kaldt vann over lengre tid.
IKKE prøv å fjerne herdet produkt fra huden.
Ikke bruk løsemidler.
Søk lege ved forbrenninger.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser.
Snarest til sykehus, lege.

SIKKERHETS DATABLAD

SBS ASPHALT 68118-1

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: AUTO001

Revisjonsdato: 14.04.2013

Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Søk øyeblikkelig lege.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Langvarig påvirkning av løsemidlene kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet, muskelsvekkelse, og bevisstløshet.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding av damper. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyespyling skal finnes på arbeidsplassen. Kjemiske brannskader skal behandles av lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Pulver, Karbondioksid.
Uegnede slukningsmidler	Rettet vannstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Dette produktet kan antenne dersom tistrekkelig varme blir tilført. Røyk fra en slik brann kan være helseskadelig. Forbrenningsprodukter: Karbonmonoksid, karbondioksid, svoveldioksid, Hydrogensulfid og andre hydrokarboner
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.
Annen informasjon	Bruk av skum eller vann kan føre til skumming. Ikke la avrenning fra brannslukking finne vei til avløpssystemer eller vannveier.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øynene.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Stans eventuelt utslipp/lekkasje. Fjern eventuelle kilder for åpen ild som kan antenne produktet.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	La produktet avkjøles og skrap opp for avhending. Rydd opp etter lekkasjen. Unngå avrenning til avløpssystemer og vannveier. Luft ut området og unngå å puste inn damp og avgasser.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Holdes unna åpen flamme, gnister og alle andre former for antenneskilder. På grunn av brannrisiko får ikke smeltet materiale kastes før det er avkjølt.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventilert sted, borte fra varme og andre tennkilder. Lagringstid i uåpnet original beholder: 5 år.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet bør ikke brukes i nærheten av antenneskilder.
7.3 Særlige anvendelser	Ingen tilgjengelig informasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Asfalt(Bitumen)	232-490-9	8052-42-4	5		10		WEL		2010

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.2f lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

SBS ASPHALT 68118-1

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: AUTO001

Revisjonsdato: 14.04.2013

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	WEL = Workplace Exposure Level
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk.
Åndedrettsvern	Produktet avgir ikke farlige damper ved romtemperatur. Ved oppvarming: Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2
Øyevern	Ved mye støv tettsluttende vernebriller.(EN166). Ved fare for kontakt med smeltet materiale, bruk sikkerhetsbriller eller ansiktsmaske.
Håndvern	Varmebestandige hansker ved håndtering av varme produkter. (EN388, 420, 407, 659)
Annet hudvern enn håndvern	Arbeidsklær.(EN465)
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Fast stoff. (Asfaltsement)
Farge	Svart., Mørk Brun
Lukt	Svak, karakteristisk.
Kokepunkt	>400 °C
Flammepunkt	> 200 °C
Flammepunktmetode	Klasse IIIB
Tetthet	1,0 - 1,7 g/cm ³
Tenn temperatur	> 371 °C
Viskositet	1.8 max. (Dynamisk 135 °C)
Mykningspunkt:	78 °C
Gjenvinning av elastisitet:	75-80%
9.2 Andre opplysninger	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Eksponert for høye temperaturer kan blandingen frigjøre farlige dekomponeringsprodukter som f.eks. carbonmonoksid, karbondioksid og andre gasser
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes vekke fra antennesskilder-Røyking forbudt!
10.5 Materialer som skal unngås	Ingen tilgjengelig informasjon.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Ikke normal eksponeringsvei. Inntak kan føre til gastrointestinale forstyrrelser, irritasjon, svimmelhet, oppkast, forstoppelse og diaré
Etsende eller irriterende for huden	Direkte kontakt med oppvarmet produkt kan føre til brannskade. Vedvarende påvirkning kan føre til dermatitt, uttørring og/eller irritasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

SBS ASPHALT 68118-1

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: AUTO001

Revisjonsdato: 14.04.2013

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon	Damp, tåke, sprut eller støv på øynene kan forårsake irritasjon eller svie. Direkte kontakt med varmt materiale kan føre til brannskade og mulig blindhet.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ikke kjent.
Kjønnscelemutagenitet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kreftfremkallende egenskaper	Det er utilstrekkelig bevis for at bitumen alene er kreftfremkallende for mennesker. Det er utilstrekkelig bevis for at uforynnnet damp-raffinerte bitumen er kreftfremkallende i forsøksdyr.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Medisinske tilstander påført ved langvarig påvirkning: Luftveisirritasjon og dermatitt.
Aspirasjonsfare	Gjelder dersom produktet er i flytende fase. Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og uvelhet. Langvrig påvirkning fra varm asfaltgass kan føre til irritasjon i luftveiene, lungeødem og hypoksi:
LD50 Oral (Rotte)	5-15 mg/kg (Asfalt cement)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	3257
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Varenavn	Oppvarmet flytende stoff N.O.S.
IMDG proper shipping name	Elevated temperature Liquid N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	9
ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M9
ADR/RID farennummer	90
ADR/RID begrensede mengder	0 / E0
14.4 Emballasjegruppe	PGIII
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

SIKKERHETS DATABLAD

SBS ASPHALT 68118-1

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: AUTO001

Revisjonsdato: 14.04.2013

15.1 Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Forskrift for tiltaks-/grenseverdier osv. fra Arbeidstilsynet.
ADR/RID 2011.
Direktiv 1999/45/EF.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH),
Forordning(EF) nr 1907/2006.
Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall
(avfallsforskriften).
ex-ECB databasen.

15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering.
Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i
henhold til lokale regler og bestemmelser.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens

H302 Farlig ved svelging.
H350 Kan forårsake kreft <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre
opptaksveier er årsak til faren>.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R-22 Farlig ved svelgning.
R-45 Kan forårsake kreft.
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Informasjon fra produsenten.

Forkortelser i dokumentet

N/A - Ingen relevant informasjon

Utskriftsdato

16.04.2013

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens
opplysninger.
Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må
svares for av produsenten.
Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige
forholdsregler blir tatt.
Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest
og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med
produktet.
Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk
av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:
Grepa-HMS
Svartedalsveien 49
5305 Florvåg
Norge
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---