

1 Identifikation af stoffet eller blandingen og virksomheden	
1.1. Produktidentifikatorer:	
Artikelnr. (producent/leverandør):	410 567/410 588
Identifikation af stoffet eller blandingen:	HARO Primer
1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes	
Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.	
Anvendelse af stoffet/blanding:	Primer
1.3. Oplysninger om den leverandør, der stiller sikkerhedsdatabladet til rådighed:	
Firmanavn:	Hamberger Flooring GmbH & Co. KG
Gade/vej:	Rohrdorfer Straße 133
By:	D-83071 Stephanskirchen/Ziegelberg
Adresse postboks:	10 03 53
	D-83003 Rosenheim
Telefon:	+49 (0)8031 / 700-0
Telefax:	+49 (0)8031 / 700-199
E-mail:	info@haro.de
1.4. Nødtelefonnummer	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK GmbH +49 (0)6132-84463
2. Mulige farer	
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen	
Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008	Produktet er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
2.2. Mærkningselementer	
Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008	bortfalder
Farepiktogrammer	bortfalder
Signalord	bortfalder
Oplysninger om farer	bortfalder
Yderligere oplysninger:	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan fremkalde allergiske reaktioner. Sikkerhedsdatablad fås på forespørgsel.
2.3. Andre farer	
Resultater fra PBT- og vPvB-vurderingen	
PBT:	Ikke relevant
vPvB:	Ikke relevant
3. Sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer	
3.2. Kemisk betegnelse: Blandinger	
Beskrivelse:	Lim.
Farlige indholdsstoffer:	bortfalder
Yderligere bemærkninger:	Teksten til de anførte risikosætninger fremgår i afsnit 16.
4. Forholdsregler ved førstehjælp	
4.1. Beskrivelse af forholdsregler ved førstehjælp	
Generelle oplysninger:	Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Efter indånding:	Tilfør frisk luft, søg læge ved problemer.
Efter kontakt med huden:	Vask straks med vand og sæbe og skyl godt efter.
Efter øjenkontakt:	Skyl øjnene flere minutter med åbent øjenlåg under rindende vand. Søg læge hvis problemerne fortsætter.
Efter indtagelse:	Skyl munden, og drik efterfølgende rigeligt med vand. Søg omgående lægehjælp.
4.2. Vigtigste symptomer eller virkninger, både akutte og forsinkede	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
4.3. Henvisning til øjeblikkelig lægehjælp eller specialbehandling	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

5. Brandbekæmpelse	
5.1. Slukningsmiddel Egnede slukningsmidler	CO ₂ , brandslukningspulver eller vandspraystråle. En større brand bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. Tilpas foranstaltningerne i forbindelse med brandslukningen til omgivelserne.
5.2. Særlige farer i forbindelse med dette stof eller denne blanding	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
5.3. Henvisninger for brandbekæmpelse Særlige værnemidler:	Der kræves ingen særlige forholdsregler.
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld	
6.1. Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer	Sørg for tilstrækkelig udluftning.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de ansvarlige myndigheder underrettes. Fortynd med rigeligt vand.
6.3. Metoder og materiale til inddæmning og rengøring	Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, bindemiddel til syre, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald iht. afsnit 13.
6.4. Henvisning til andre afsnit	Oplysninger om sikker håndtering, se afsnit 7. Oplysninger om personlige værnemidler, se afsnit 8. Oplysninger om bortskaffelse, se afsnit 13.
7. Håndtering og opbevaring	
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Der kræves ingen særlige forholdsregler. Anvisninger om brand- og eksplosionssikring: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevaring: Krav til opbevaringsrum og beholdere:	Ingen særlige krav.
Henvisninger i forbindelse med fælles ikke påkrævet	
Øvrige oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelser:	Beskyttes mod frost.
Opbevaringsklasse:	VCI: 12
VbF-klasse:	bortfalder
Klassificering iht. Betriebssicherheitsverordnung (forordning om driftssikkerhed):	-
7.3. Særlige anvendelser GiSCode	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed. D1
8. Begrænsning og kontrol af eksponering/Personlige værnemidler	
Yderligere oplysninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:	Ingen yderligere oplysninger, se afsnit 7.
8.1 Kontrolparametre Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal
Yderligere oplysninger:	Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
8.2 Begrænsning og kontrol af eksponering Personlige værnemidler: Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:	Overhold de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af kemikalier. Vask hænder inden der holdes pauser og efter arbejdsophør.
Åndedrætsværn:	Ikke nødvendigt ved god rumventilation.

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Det anbefales at anvende hudbeskyttende midler til forebyggende beskyttelse af huden.

Handskemateriale

Handsker af gummi.

Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, og er forskellig afhængig af producenten. Da produktet er et præparat, der består af flere stoffer, er handskematerialers modstandsdygtighed ikke forudsigelig, og skal derfor kontrolleres inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenværn:



Beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsestøj.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Angivelser vedrørende de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	flydende
Farve:	hvid
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke fastsat
pH-værdi ved 20 °C:	7 (ISO 976)

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke fastsat
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsområde:	100 °C

Flammepunkt:	Ikke relevant
--------------	---------------

Antændelighed (fast, gasformigt):	Ikke relevant
-----------------------------------	---------------

Antændelsestemperatur:	Ikke fastsat
Nedbrydningstemperatur:	Ikke fastsat

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
----------------------------	------------------------------------

Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
--------------------------	-------------------------------

Eksplodingsgrænser:

nederste:	Ikke fastsat
øverste:	Ikke fastsat

Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
---------------------	--------

Densitet ved 20 °C:	1,01 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)
---------------------	--

Relativ densitet	Ikke fastsat
------------------	--------------

Damptæthed	Ikke fastsat
------------	--------------

Fordampningshastighed	Ikke fastsat
-----------------------	--------------

Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar
--------------------------------------	----------------

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand:	Ikke fastsat
--	--------------

Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	30 mPas (ISO 2555)
kinematisk:	Ikke fastsat

Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,10%

Vand:	92,90%
-------	--------

VOC-indhold	0,10%
-------------	-------

	0,10%
--	-------

Tørstofindhold:	7,0 % (DIN EN 827.8.2)
-----------------	------------------------

9.2. Øvrige oplysninger:	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
--------------------------	--

10. Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
10.2. Kemisk stabilitet	
Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås:	Ingen nedbrydning ved korrekt anvendelse.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til farlige reaktioner.
10.4. Forhold der skal undgås	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.
11. Toksikologiske oplysninger	
11.1. Oplysninger til toksikologiske virkninger	
Akut toksicitet:	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Primær irritationsvirkning:	
Hudætsning/hudirritation	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Alvorlig øjenskade/irritation	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Sensibilisering af luftveje/hud	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)	
Kimcellemutagenicitet	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare	På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
12. Miljøoplysninger	
12.1. Toksicitet	
Toksicitet i vand:	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
Yderligere økologiske oplysninger:	
Generelle oplysninger:	Vandfareklasse 1 (VwVwS, tysk forskrift om vandforureningsklassifikation, fra den 1. januar 2013). Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
12.5. Resultater fra PBT- og vPvB-vurderingen	
PBT:	Ikke relevant
vPvB:	Ikke relevant
12.6. Andre skadelige virkninger	Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
13. Anvisninger vedrørende bortskaffelse	
13.1 Metoder til affaldsbehandling	
Anbefaling:	Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.
Europæisk affaldskatalog	
08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
Ikke rengjort emballage:	
Anbefaling:	Bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.
Anbefalet rengøringsmiddel:	Vand, evt. med tilsætning af rengøringsmidler.

14. Oplysninger vedrørende transport		
14.1. UN-nummer		
ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfalder	
14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse		
ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfalder	
14.3. Transportfareklasser		
ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfalder	
Klasse		
14.4. Emballagegruppe		
ADR, IMDG, IATA	bortfalder	
14.5. Farer for miljøet	Ikke relevant	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant	
14.7. Bulktransport iht. bilag II i MARPOL-konventionen og IBC-koden	Ikke relevant	
Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt gods iht. ovenstående forordninger	
UN "Model Regulation":	bortfalder	
15. Lovgivning		
15.1. Forskrifter vedrørende sikkerhed, sundheds- og miljøbeskyttelse/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen		
Direktiv 2012/18/EU		
Navngivne farlige stoffer - BILAG I	Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
Nationale forskrifter:		
Vandfareklasse:	Vandfareklasse 1 (VwVwS, tysk forskrift om vandforureningsklassifikation, fra den	
Andre forskrifter, begrænsninger og forbudsdirektiver		
TRGS 610/GISCODE:	D 1 "Læggematerialer, uden opløsningsmidler"	
VOC:		
VOC (EU):	22,2 g/l	
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	Der blev ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering.	
16. Øvrige oplysninger		
Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og danner heller ikke grundlag for et kontraktmæssigt retsforhold.		
Forkortelser og akronymer:		
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)		
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods		
IATA: International Air Transport Association		
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals		
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances		
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances		
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)		
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)		
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)		
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)		
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic		
SVHC: Substances of Very High Concern		
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative		

(Dataene for de farlige indholdsstoffer stammer fra det senest gældende sikkerhedsdatablad fra leverandøren.)