



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11
Version: 6
Språk: sv-SE
Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan: 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: lackpenn, touch-up pen

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning: Målarfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: Grohe AG
Adress/Boxnr.: Industriepark Edelburg
Postnr, ort: 58675 Hemer
Tyskland
WWW: www.grohe.com
E-post: info@grohe.com
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0
Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322
Informationsansvarig avd.:
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,
Telefonnr.: +49 551-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3; H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
(EUH066) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11

Version: 6

Språk: sv-SE

Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

2 av 12

Skyddsangivelser:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
	P260	Inandas inte ångor.
	P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
	P405	Förvaras inlåst.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Särskild märking

Informationstext för etiketer:

Innehåller: n-Butylacetat

2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Risk för irritationer på luftvägarna och slemhinnorna vid inandning av ångor.

Narkotiska effekter vid högre doser.

Vid längre eller upprepade hudkontakt kan dermatit (hudinflammation) uppstå av lösningsmedlets avfettande verkan.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik:

Penna med flytande aktivt ämne:

Innehåller Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11

Version: 6

Språk: sv-SE

Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

3 av 12

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butylacetat	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EG-nr 265-198-5 CAS 64742-94-5	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	2,5 - 5 %	Asp. Tox. 1; H304.
EG-nr 215-535-7 CAS 1330-20-7	Xylene (isomerblandning)	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
EG-nr 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopylalkohol	< 2,5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
EG-nr 265-199-0 CAS 64742-95-6	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Farliga orenheter Halt av Benzen < 0,1%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning:	Sörj för frisk luft. Vid besvär sök läkare. Vid besvär kontakta läkare.
Vid hudkontakt:	Tvätta genast noggrant med vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid reaktioner på huden skall läkaren uppsökas.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.
Förtäringen:	Skölj munnen ordentligt med vatten. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös. Konsultera läkare därefter.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för irritationer på luftvägarna och slemhinnorna vid inandning av ångor.
Narkotiska effekter vid högre doser.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Sand, släckningspulver, koldioxid.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:
vatten



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11

Version: 6

Språk: sv-SE

Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

4 av 12

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.

Ångor bildar med luft explosionsfarliga blandningar som är tyngre än luft. Ångorna sprider sig över större avstånd och kan förorsaka brand och bakslag.

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd friskluftsmask och brandskyddskläder.

Ytterligare information:

Upphettnin leder till tryckstegring: bristnings- och explosionsrisk. Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet.

Brandrester och kontaminerat släckvatten ska avfallshanteras enligt gällande miljöföreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ämnet.

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för tillräcklig ventilation.

Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Avvisa oskyddade personer.

Spärra av riskområdet i vindriktning och varna intillboende.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik inträngande i jordmån, avloppsrör, vattendrag, lågt liggande lokaler och gruvor. I förekommande fall meddela till myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

Se upp för återtändning. Omgivningen rengöres noggrant.

Vid större mängder: mekaniskt upptagande (vid pumpning beaktas x-skydd).

Ytterligare information:

Använd explosionskyddad utrustning och gnistfria verktyg.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)

Undvik aerosolbildning. Inandas inte ångor och dimmor.

Sörj för god ventilation. Behållarna få ej lämnas öppna.

Undvik kontakt med huden och ögonen.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11

Version: 6

Språk: sv-SE

Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

5 av 12

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Arbeta endast med explosionsskyddade apparater/armaturer. Svetsning förbjuden.

Explosiva blandningar kan bildas i delvis fyllda behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Lagra dem stående. Explosionsskydd är nödvändigt.

Råd om samförvaring:

Får ej förvaras med brandfrämjande och självantändande ämnen såsom lättantändliga fasta ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

CAS-nr.	Beteckning	Typ	Gränsvärde
123-86-4	n-Butylacetat	Sverige: KGV	700 mg/m ³ ; 150 ppm
		Sverige: NGV	500 mg/m ³ ; 100 ppm
1330-20-7	Xylene (isomerblandning)	Europa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberas genom huden)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberas genom huden)
		Sverige: KGV	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberas genom huden)
		Sverige: NGV	221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberas genom huden)
67-63-0	Isopylalkohol	Sverige: NGV	350 mg/m ³ ; 150 ppm
		Sverige: VKGV	600 mg/m ³ ; 250 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för bra ventilation resp. punktutdrag eller arbeta endast med fullkomligt slutna apparater. Explosionsskydd är nödvändigt.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd:

Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.

Använd kombinationsfilter av typ A/P2 enligt EN 14387.

Tillhandahåll bärbar andningsapparat för nödfall.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11
Version: 6
Språk: sv-SE
Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan: 6 av 12

Handskydd:	Skyddshandskar enligt EN 374. Handskmaterial: butylgummi - Lagertjocklek: 0,4 mm Genombrottsid: > 480 min Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottsider skall beaktas.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.
Kroppsskydd:	Använd flammhämmande, antistatiska skyddskläder.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa: vätska Färg: olika färger
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	124 °C
Flampunkt/flamintervall:	27 °C
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsgränser:	LEL (Nedre explosionsgräns): 1,20 Vol-% UEL (Övre explosionsgräns): 7,50 Vol-%
Angtryck:	vid 20 °C: 10,7 hPa
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Densitet:	vid 20 °C: 0,96 g/mL
Löslighet i vatten:	i ringa grad blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	ej självantändande
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	vid 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Innehåll av lösningsmedel:	51,25 %
----------------------------	---------



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11

Version: 6

Språk: sv-SE

Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

7 av 12

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Upphettnig leder till tryckstegring: bristnings- och explosionsrisk.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld.
Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från brandfrämjande ämne

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid och koldioxid.

Termisk nedbrytning:

Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11

Version: 6

Språk: sv-SE

Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

8 av 12

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet (dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga sensibiliserande effekter kända.

Hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga sensibiliserande effekter kända.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenicitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): STOT SE 3; H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

Annan information: Uppgift om Butan-1-ol:
LD50 Råtta, oral: 790 mg/kg
LD50 Kanin, dermal: 3400 mg/kg
LC50 Råtta, inhalativ: 8000 mg/L/4h

Symptom

Vid inandning: Ångor i hög koncentration har bedövande effekt.
Vid hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Övrig information: Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11
Version: 6
Språk: sv-SE
Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan: 9 av 12

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.
Redan vid utsläpp av ringa mängder i jorden: fara för dricksvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 08 01 11* = Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

* = Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Rekommendation: Specialavfallsförbränning med myndigheternas tillåtelse.
Får inte kastas tillsammans med hushållsavfall.
Töm ej i avloppet.

Förorenade förpackningar

Avfallsnyckelkod: 15 01 04 = Metallförpackningar.

Rekommendation: Hantera tömda kärl försiktigt. Explosionsrik består vid antändandet.
Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: FN 1263, FÄRG

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Klass 3, Kod: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3





SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11
Version: 6
Språk: sv-SE
Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan: 10 av 12

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Miljöfaror

Havsförorenande ämne: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Varningsskylt: ADR/RID: Skyddskod 30, UN-nummer UN 1263
Faroetikett: 3
Speciella föreskrifter: 163 367 650
Begränsade mängder: 5 L
EQ: E1
Förorenade förpackningar - Anvisningar: P001 IBC03 LP01 R001
Förorenade förpackningar - Speciella föreskrifter: PP1
Speciella föreskrifter för ihoppackning: MP19
Bärbara behållare - Anvisningar: T2
Bärbara behållare - Speciella föreskrifter: TP1 TP29
Tankkodering: LGBF
Tunnelrestriktionskod: D/E

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.: F-E, S-E
Speciella föreskrifter: 163, 223, 367, 955
Begränsade mängder: 5 L
Excepted quantities: E1
Förorenade förpackningar - Anvisningar: P001, LP01
Förorenade förpackningar - Föreskrifter: PP1
IBC - Anvisningar: IBC03
IBC - Föreskrifter: -
Tankföreskrifter - IMO: -
Tankföreskrifter - UN: T2
Tankföreskrifter - Föreskrifter: TP1, TP29
Stuvning och hantering: Category A.
Egenskaper och observationer: Miscibility with water depends upon the composition.
Separationsgrupp: none

Flygtransport (IATA)

Faroetikett: Flamm. liquid
Excepted Quantity Code: E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Speciella föreskrifter: A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11

Version: 6

Språk: sv-SE

Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan:

11 av 12

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):

51,25 vikts-% = 486 g/L

Märkning av förpackningar med <= 125 mL:s innehåll



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P260

Inandas inte ångor.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod:

•3Y

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 = Brandfarlig vätska och ånga.

H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 = Skadligt vid hudkontakt.

H315 = Irriterar huden.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 = Skadligt vid inandning.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2019-9-11
Version: 6
Språk: sv-SE
Tryckt: 2020-3-20

lackpenn, touch-up pen

Materialnr. 46076L00

Sidan: 12 av 12

Förkortningar och akronymer:

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW: Yrkeshygieniskt gränsvärde
AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
CAS: Kemisk abstrakt service
CFR: Kod för federala förordningar
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
DMEL: Härledd minimal effektnivå
DNEL: Härledd nolleffektnivå
EG: Europeiska gemenskapen
EN: Europeisk standard
EU: Europeiska unionen
IATA: Internationella luftfartsförbundet
IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
LC50: Median letal koncentration
LD50: Dödlig dos 50%
LEL: Nedre explosionsgräns
MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OSHA: Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen
PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC: Uppskattad nolleffekt koncentration
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition
TLV: Tröskelgränsvärde
vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 8: Gränsvärden för exponering

Första upplagan:

2016-2-17

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson:

se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.