



254 Automatkasse Flush

Trykingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 2 av 9

Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifikasjon	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
265-157-1	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	50 - < 100 %
64742-54-7		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119484627-25		
265-158-7	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinisk	1 - < 5 %
64742-55-8	Xn - helseskadelig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487077-29		
800-172-4	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	0.1 - < 1 %
398141-87-2	N - miljøskadelig R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
471-920-1	Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	0.1 - < 1 %
866259-61-2	Xi - irriterende R38-43	
	Skin Sens. 1; H317	
01-0000019770-68		
266-582-5	2-Propanol, 1-(tert-dodecylthio)-	0.1 - < 1 %
67124-09-8	N - miljøskadelig R43-50-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H317 H400 H410	
01-2119953277-30		
482-000-4	1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	0.1 - < 1 %
897393-64-5	Xi - irriterende R38-43-52-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
01-0000020142-86		

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Bring personer i sikkerhet.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Bytt dynket bekledding.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare! Lege må absolutt hentes hit!

**254 Automatkasse Flush**

Trykingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 3 av 9

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, hudirritasjon

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Slukningspulver. Skum. Vanntåke.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Produktet i seg selv brenner ikke.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsproytestråle innsettes. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsproytestråle innsettes. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Fjern tenningskilder.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt spillvann samles og renses i renseanlegg.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se kapittel 8.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Støvet må suges opp umiddelbart der det oppstår. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Henvvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere råd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet



254 Automatkasse Flush

Trykingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 4 av 9

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert		5		Gjennomsnittsv.	
64742-55-8	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinisk		5		Gjennomsnittsv.	Ölnebel

Ytterligere råd til kontrollparametere

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Bruk egnede verneklær.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyenbeskyttelse: Tettsittende vernebriller.
DIN EN 166

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk) Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480min
Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm
DIN EN 374

Hudvern

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Åndedrettsvern

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av ånderettsvern (BGR 190) skal respekteres.
Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

**254 Automatkasse Flush**

Trykkingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 5 av 9

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: flytende
Farge: gul-brun

	Testnorm
pH (ved 20 °C):	ikke anvendelig DIN 19268

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Startkokepunkt og kokeområde:	Det foreligger ingen informasjon.
Sublimasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Mykningspunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Flammepunkt:	> 100 °C ISO 3679
Nedre eksplosjonsgrenser:	Det foreligger ingen informasjon.
Øvre eksplosjonsgrenser:	Det foreligger ingen informasjon.
Autooksidasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Damptrykk:	Det foreligger ingen informasjon.
Tetthet (ved 20 °C):	0,842 g/cm ³ DIN 51757
Bulketthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Vannløselighet:	ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient:	Det foreligger ingen informasjon.
Dynamisk viskositet:	Det foreligger ingen informasjon. DIN 53019-1
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	DIN EN ISO 3104
Utløpstid: (ved 20 °C)	Det foreligger ingen informasjon. DIN EN ISO 2431
Relativ Damptetthet:	Det foreligger ingen informasjon.
Relativ Fordampningshastighet:	Det foreligger ingen informasjon.
Skilletest for løsemiddel:	Det foreligger ingen informasjon.
Løsemiddelinnhold:	Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaksjoner med : Oksyderingsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Må ikke blandes med andre kjemikalier.

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

**254 Automatkasse Flush**

Trykingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 6 av 9

10.6. Farlige spaltlingsprodukter

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaniner	
64742-55-8	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinisk				
	oral	LD50	5000 mg/kg		
	dermal	LD50	3000 mg/kg		

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**



i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

254 Automatkasse Flush

Trykingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Stor dafnie)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

130206 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

130206 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); emballasje av metall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

**254 Automatkasse Flush**

Trykingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 8 av 9

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO)**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC): EU/CH -

Ytterlinge henvisninger

Sikkerhetsbrosjyre ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

Andre opplysninger

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**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)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized 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)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)

38	Irriterer huden.
43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
50	Meget giftig for vannlevende organismer.
51	Giftig for vannlevende organismer.
52	Skadelig for vannlevende organismer.

**254 Automatkasse Flush**

Trykkingsdato: 07.11.2014

Produktkode: 11AMH25400300Z

Side 9 av 9

- 53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

- H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H400 Svært giftig for vannliv.
H410 Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.
H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.
EUH208 Inneholder Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 2-Propanol, 1-(tert-dodecylthio)-, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)