

**АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 608**

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1547	АНИЛИН*	6112
1577	ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ*	6112
1590	ДИХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ***	6112
1591	о- ДИХЛОРБЕНЗОЛ **	6113
1596	ДИНИТРОАНИЛИНЫ*	6112
1597	ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ*	6112, 6113
1598	ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ*	6112
1599	ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР*	6112, 6113
1600	ДИНИТРОТОЛУОЛЫ РАСПЛАВЛЕННЫЕ*	6112
1650	бета- НАФТИЛАМИН, ТВЕРДЫЙ*	6112
1652	НАФТИЛМОЧЕВИНА*	6112
1661	НИТРОАНИЛИНЫ (о-, м-, п-)*	6112
1662	НИТРОБЕНЗОЛ*	6112
1664	НИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ*	6112
1665	НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ*	6112
1671	ФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ (р)	6112
1673	ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (о-, м-, п-)*	6113
1709	2,4- ТОЛУИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ*	6113
1711	КСИЛИДИНЫ ЖИДКИЕ*	6112
1843	АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, ТВЕРДЫЙ*	6112
1885	БЕНЗИДИН*	6112
2018	ХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ***	6112
2019	ХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ***	6112
2020	ХЛОРФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ** (р)	6113
2021	ХЛОРФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ** (р)	6113
2038	ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ*	6112
2074	АКРИЛАМИД, ТВЕРДЫЙ* (р)	6113
2076	КРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ	6172
2077	альфа- НАФТИЛАМИН*	6113
2205	АДИПОНИТРИЛ* (р)	6113
2224	БЕНЗОНИТРИЛ*	6112
2237	ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ***	6113
2253	N,N- ДИМЕТИЛАНИЛИН*	6112
2272	N- ЭТИЛАНИЛИН*	6113
2273	2- ЭТИЛАНИЛИН	6113
2274	N- ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН*	6113
2294	N- МЕТИЛАНИЛИН*	6113
2300	2- МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН*	6113
2306	НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ЖИДКИЕ***	6112
2307	3- НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИД***	6112
2311	ФЕНЕТИДИНЫ*	6113
2312	ФЕНОЛ РАСПЛАВЛЕННЫЙ (р)	6112
2321	ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ**	6113
2432	N,N- ДИЭТИЛАНИЛИН*	6113
2446	НИТРОКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ*	6113
2470	ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ ЖИДКИЙ*	6113
2647	МАЛОНОНИТРИЛ* (р)	6112
2651	4,4'- ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН*	6113
2656	ХИНОЛИН* (р)	6113
2660	НИТРОТОЛУИДИНЫ (МОНО-)*	6113
2671	АМИНОПИРИДИНЫ (о-, м-, п-)* (р)	6112
2690	N,n- БУТИЛИМИДАЗОЛ*	6112
2713	АКРИДИН*	6113
2732	НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ***	6113
2738	N- БУТИЛАНИЛИН*	6112
2753	N- ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ*	6113
2754	N- ЭТИЛТОЛУИДИНЫ*	6112
2821	ФЕНОЛА РАСТВОР (р)	6112, 6113
2822	2- ХЛОРПИРИДИН***	6112
2941	ФТОРАНИЛИНЫ***	6113
2942	2- ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН***	6113
3411	бета- НАФТИЛАМИНА РАСТВОР	6112, 6113
3418	2,4- ТОЛУИЛЕН-ДИАМИНА РАСТВОР	6113
3424	АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР	6112, 6113
3426	АКРИЛАМИДА РАСТВОР	6113
3431	НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ	6112
3434	НИТРОКРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ*	6113
3438	СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ, ТВЕРДЫЙ	6113

3441	ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ***	6112
3442	ДИХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ***	6112
3443	ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6112, 6113
3446	НИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ	6112
3447	НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ	6112
3452	КСИЛИДИНЫ ТВЕРДЫЕ	6112
3454	ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ	6112
3455	КРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ (p)	6172
3459	НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ	6113
3460	N- ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ*	6113

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости или легкоплавкие твердые вещества. Бесцветные или от светлого до темно-коричневого цвета. Характерный запах ароматических веществ. Кристаллы расплываются на воздухе. Жидкости вязкие, умеренно или высококипящие. Тяжелее воды, кроме адипонитрила, N-бутиланилина, 2-метил-5-этилпиридина, 2-этиланилина, N,N-диметиланилина, N-этиланилина, этилтолуидинов, ксилидинов твердых и N-этилбензилтолуидинов твердых. Малорастворимы в воде, за исключением веществ обозначенных символом (p). Летучи. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Воспламеняются от открытого пламени. Емкости могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях при нагревании могут образовываться взрывоопасные смеси. При нагревании и горении образуют токсичные и воспламеняющиеся газы (* оксиды азота; ** фосген, хлороводород; *** возможно образование всех упомянутых газов).
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, II - проглатывании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I, II - слабость, головная боль, головокружение, одышка, сердцебиение, боль в груди, тошнота, рвота, синюшность кожных покровов и слизистых. Возбуждение, нарушение сознания, бурый цвет крови; III - краснота, зуд. Действуют через неповрежденную кожу. При пожаре и взрывах возможны ожоги и травмы. При контакте с расплавленными динитротолуолом и дихлорнитробензолом-2,5 возможен термический ожог.

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом РПГ-67 и патроном А. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

## НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м (для динитротолуолов и нитроанилинов - 800 м). Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому или просыпанному веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты и просыпи оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния. Динитроанилины и нитроанилины увлажнять водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

## **НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ**

---

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Жидкости откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Просыпи собрать в емкости. Динитроанилины и нитроанилины увлажнять водой. Места разлива, россыпи изолировать песком, воздушно-механической пеной; обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхности подвижного состава промыть моющими композициями; обработать острым паром. Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды; обработать концентрированным раствором пероксида водорода; почву перепахать.

---

## **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

---

Вызвать скорую помощь. Лица, оказывающие первую помощь, должны использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Глаза и слизистые промыть водой. При проглатывании вызвать рвоту механическим раздражением корня языка и мягкого неба. Пить 1,5-2 л теплой воды со взвесью активированного угля. Не давать молоко, масло, жиры. При попадании на кожу обработать столовым уксусом, затем промыть водой с мылом. При ожоге - асептическая повязка.

---